

3378 *REIAL DECRET 228/2006, de 24 de febrer, pel qual es modifica el Reial decret 1378/1999, de 27 d'agost, pel qual s'estableixen mesures per a l'eliminació i gestió dels policlorobifenils, policloroterfenils i aparells que en continguin.* («BOE» 48, de 25-2-2006.)

En desplegament de la Llei 10/1998, de 21 d'abril, de residus, el Reial decret 1378/1999, de 27 d'agost, va establir mesures per a l'eliminació i gestió dels policlorobifenils (d'ara endavant PCB), policloroterfenils (d'ara endavant PCT) i aparells que en continguin. L'article 13 del Reial decret 1378/1999 va encomanar a l'Administració General de l'Estat l'elaboració del Pla nacional de descontaminació i eliminació de PCB/PCT, que va ser aprovat per l'Acord de Consell de Ministres de 6 d'abril de 2001.

Tant el Reial decret 1378/1999 com el Pla nacional van establir l'1 de gener de 2011 com a data límit per descontaminar o eliminar determinats transformadors i la resta d'aparells amb un volum de PCB superior a 5 dm³. Respecte als aparells amb continguts en PCB inferiors a 5 dm³, es va determinar la seva recollida i posterior descontaminació o eliminació, com més aviat millor.

Així mateix els articles 3, 5 i 6 del Reial decret 1378/1999 van imposar, respectivament, mesures relacionades amb els PCB no usats i aparells en ús, obligacions als posseïdors de declaració de possessió d'aparells sotmesos a inventari i de comunicacions de previsions per descontaminar o eliminar, i, finalment, l'elaboració per les comunitats autònomes d'inventaris amb les dades subministrades pels posseïdors. Per la seva part l'annex I reflectia les dades que s'havien de subministrar en la «declaració de possessió de PCB», segons el que preveu l'article 5.

L'experiència obtinguda des de l'aplicació del Reial decret 1378/1999 i el seguiment del Pla han posat de manifest la necessitat de modificar el Reial decret esmentat per aconseguir més control de la descontaminació o eliminació dels aparells amb PCB i, a més, garantir el compliment del termini ecològic previst mitjançant actuacions progressives de descontaminació i eliminació que impedeixin el col·lapse de les escasses infraestructures de tractament de PCB disponibles al nostre país.

Aquest Reial decret modifica els articles 2, 3, 5, 6, 7, 12, i l'annex I del Reial decret 1378/1999 que, a partir de la data de la seva entrada en vigor, s'han d'aplicar en la nova redacció. No obstant això, continua vigent la resta de l'articulat.

Entre les modificacions que s'introdueixen s'han de destacar, en primer lloc, l'obligació dels posseïdors de declarar la possessió dels aparells sotmesos a inventari i s'han de distingir, com a grups separats, les dades que corresponguin a aparells fabricats amb fluids de PCB, aparells que no havent-se fabricat amb fluids de PCB hagin estat posteriorment contaminats per PCB i aparells que puguin contenir PCB. La consideració independent d'aquests conceptes requereix la seva definició prèvia, per la qual cosa aquest Reial decret també modifica l'anterior article 2 (Definicions) afegint-hi noves definicions que facilitin el desglossament de les declaracions i els inventaris de PCB.

També es preveuen noves obligacions dels posseïdors en relació amb les comunicacions a les comunitats autònomes, tant de previsions d'actuació com, si s'escau, de comunicació de quantitats descontaminades o eliminades, adjuntant-hi les justificacions oportunes.

Mereixen una menció especial les obligacions imposades als responsables de centrals elèctriques i transformadores, que regula el Reial decret 3275/1982, de 12 de novembre, sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en centrals elèctriques i centres de transformació, exigint-los l'anàlisi dels dielèctrics, olis i altres fluids de tots els aparells que puguin contenir PCB i la seva pos-

terior comunicació dels resultats a les autoritats competents de les comunitats autònomes.

Finalment, s'estableixen terminis per a la declaració del tractament d'aparells inventariats i dels transformadors com a mesura que acrediti i garanteixi els tractaments exigits.

Aquest Reial decret, de caràcter bàsic, es fonamenta en la competència de l'Estat per establir la legislació bàsica sobre protecció del medi ambient i les bases i coordinació general de la sanitat dels articles 149.1.16a i 149.1.23a de la Constitució.

En virtut d'això, a proposta de la ministra de Medi Ambient, de la ministra de Sanitat i Consum, i del ministre d'Indústria, Turisme i Comerç, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 24 de febrer de 2006,

DISPOSO:

Article únic. *Modificació del Reial decret 1378/1999, de 27 d'agost, pel qual s'estableixen mesures per a l'eliminació i gestió dels policlorobifenils, policloroterfenils i aparells que en continguin.*

El Reial decret 1378/1999, de 27 d'agost, pel qual s'estableixen mesures per a l'eliminació i gestió dels policlorobifenils, policloroterfenils i aparells que en continguin, queda modificat de la manera següent:

U. S'incorporen tres nous apartats a l'article 2 amb la redacció següent:

«g) Aparells fabricats amb fluids de PCB: els aparells que contenen PCB perquè han estat fabricats equipant-los des de l'origen amb dielèctrics o fluids constituïts per PCB.

La identificació dels dielèctrics o fluids constituïts per PCB s'indica generalment en les plaques o documentació d'origen dels aparells, mitjançant les denominacions comercials, com ara piralè, clophen, aroclor, pheneclor, solvol, etc.

h) Aparells contaminats per PCB: aparells que, tot i estar fabricats amb fluids que originàriament no contenen PCB, al llarg de la seva vida s'han contaminat, en algun dels seus components, amb PCB en una concentració igual o superior a 50 ppm.

i) Aparells que poden contenir PCB: aquells dels quals hi ha una sospita raonable que es poden haver contaminat amb PCB en la seva fabricació, utilització o manteniment (per haver-se pogut contaminar en fàbrica durant el primer procés d'ompliment o durant el seu servei en operacions de desenclavament, ompliment de fluid, reparacions, tractaments de filtratge, etc.), llevat que pel seu historial, degudament acreditat, se'n dedueixi el contrari o s'acrediti que la seva concentració en pes de PCB és inferior a 50 ppm mitjançant la corresponent anàlisi química.

Els aparells que poden contenir PCB es consideren aparells amb una concentració superior a 500 ppm de PCB, als efectes de la seva inclusió en l'inventari i de la seva descontaminació o eliminació.

En cas que no hi hagi cap informació sobre un aparell, que pertanyi a algun dels tipus esmentats a l'article 2.b), se l'ha de considerar aparell que pot contenir PCB.»

Dos. L'article 3 queda redactat de la manera següent:

«Article 3. *Obligacions relatives a les anàlisis químiques i preses de mostres.*

1. Els posseïdors d'aparells contaminats per PCB, o que puguin contenir PCB, han de prendre les

mesures necessàries per comprovar, i poder acreditar, el seu contingut en els dielèctrics, olis o altres fluids, mitjançant preses de mostres i anàlisis químiques subsegüents, que s'han de portar a terme quan sigui preceptiu, quan així ho disposin les autoritats competents o quan siguin necessàries per a la seva identificació o catalogació.

2. Les preses de mostres les han de fer i certificar organismes de control autoritzats o entitats col·laboradores de l'Administració en matèria de medi ambient, excepte en els casos següents:

a) Quan es duguin a terme operacions de descontaminació o eliminació, moment en què els gestors autoritzats que les efectuïn poden portar a terme i certificar les preses de mostres corresponents.

b) Quan es duguin a terme les inspeccions a què es refereix la disposició addicional, cas en què els organismes de control autoritzats en matèria de reglamentació elèctrica, que realitzin aquestes inspeccions, també poden portar a terme i certificar les corresponents preses de mostres a l'acte mateix de la inspecció. En el marc de les seves competències les comunitats autònomes poden autoritzar tècnics titulats competents a dur a terme i certificar les preses de mostres, quan preceptivament siguin aquests els que facin les inspeccions.

3. Les anàlisis químiques les han de fer i certificar laboratoris acreditats per a la determinació de PCB, utilitzant com a mètode analític la norma UNE-EN 61619 per determinar els PCB en els líquids aïllants. Les normes UNE-EN 12766-1 i UNE-EN 12766-2 són les aplicables per determinar els PCB en els productes petrolífers i en els olis usats. Els resultats d'aquestes anàlisis s'han de comunicar, una vegada coneguts, a les autoritats competents en matèria de medi ambient de les comunitats autònomes i s'han d'incloure en la declaració de possessió referent a l'any en què s'hagin efectuat les anàlisis que confirmen la concentració permanent de PCB.

Article 3 bis. Obligacions generals dels posseïdors de PCB i aparells que en continguin.

1. Els posseïdors de PCB, PCB usats i aparells amb PCB els han de lliurar a un gestor de residus autoritzat quan es procedeixi a la seva descontaminació o eliminació.

L'operació de substitució de fluids en transformadors en les mateixes instal·lacions, si no és per a la seva descontaminació, es pot fer mitjançant personal propi o extern capacitat per a aquesta activitat.

2. Els aparells que, contenint o podent contenir PCB, presentin fugues de fluids han de ser eliminats o descontaminats al més aviat possible a partir del moment en què s'hagin detectat les fugues; circumstància que, immediatament, ha de ser posada en coneixement de la comunitat autònoma que correspongui.

3. Qualsevol aparell que pugui contenir PCB i que hagi arribat al final de la seva vida útil sense haver estat descontaminat o eliminat, pot ser sotmès a les operacions de presa de mostra i anàlisi química en la forma establerta a l'article 3, amb la finalitat de decidir la seva forma de gestió en funció del seu contingut.

Si efectuades aquestes operacions, el resultat de l'anàlisi química dona una concentració igual o superior a 50 ppm de PCB, el posseïdor l'ha de lliurar immediatament a un gestor autoritzat de PCB per a la seva eliminació. Si la concentració és inferior a 50 ppm, ha de ser gestionat d'acord amb la legisla-

ció aplicable al cas, en particular la relativa als olis industrials usats.

En cas que, al final de la vida útil d'un aparell que pugui contenir PCB no es porti a terme l'anàlisi química, el posseïdor l'ha de lliurar, immediatament, a un gestor autoritzat perquè es procedeixi a la seva eliminació definitiva com a aparell que conté PCB.

4. Després de ser sotmès a una operació de descontaminació per a la seva posterior reutilització un aparell amb PCB només pot ser declarat totalment descontaminat si la concentració en PCB dels seus fluids es manté per sota de les 50 ppm transcorregut un any des de la data en què es va fer l'operació. Aquesta condició ha de ser acreditada mitjançant dues anàlisis químiques, una després del tractament i la segona un any després, que s'han de realitzar d'acord amb l'article 3.

5. Quan un transformador amb PCB sigui sotmès a alguna operació de tractament o substitució per reduir la concentració de PCB en els seus fluids a valors compresos entre 50 i 500 ppm en pes, només pot ser declarat transformador amb concentració de PCB compresa entre aquests límits transcorregut un any des de la data en què es va fer aquesta operació, i sempre que, analitzada una nova mostra del dielèctric, olis i altres fluids de l'aparell un any després, es confirmi que la seva concentració de PCB se segueix mantenint entre 50 i 500 ppm. Aquestes anàlisis s'han de portar a terme d'acord amb l'article 3.

6. Un aparell amb PCB que sigui sotmès a una operació d'eliminació no pot ser declarat totalment eliminat fins que el posseïdor disposi del corresponent certificat d'eliminació o destrucció de l'aparell, emès pel gestor autoritzat responsable de l'operació. En aquest certificat s'ha d'acreditar que els PCB que contenia han estat definitivament eliminats i que els components i materials que el componien han estat descontaminats, reciclats i si s'escau eliminats, en plantes autoritzades de gestió, d'acord amb el que estableix aquest Reial decret.

Article 3 ter. Obligacions específiques dels posseïdors de PCB i aparells que en continguin.

1. La descontaminació o eliminació de transformadors elèctrics amb concentració de PCB superior a 500 ppm, la dels altres tipus d'aparells amb concentració de PCB igual o superior a 50 ppm i la dels PCB continguts en aquests s'ha de fer abans de l'1 de gener de l'any 2011; a excepció dels aparells amb un volum de PCB inferior a un decímetre cúbic, que han de ser descontaminats o eliminats al final de la seva vida útil.

Sense perjudici del que estableix el següent apartat, els posseïdors d'aparells amb PCB han de donar prioritat, en l'ordre de descontaminació o eliminació, a aquells les condicions dels quals els facin especialment perillosos, ja sigui pel seu alt contingut en PCB com per la seva ubicació o una altra circumstància que impliqui més risc per a les persones o el medi ambient.

2. Els posseïdors dels PCB i aparells amb PCB a què fa referència el primer paràgraf de l'apartat anterior estan obligats a descontaminar-los o eliminar-los en les dates que s'indiquen a continuació:

a) Aparells fabricats amb fluids de PCB:

En data de fabricació desconeguda.	Abans de l'1-1-2007.
En data de fabricació anterior a l'any 1965.	Abans de l'1-1-2007.
En data de fabricació compresa entre els anys 1965 i 1969, tots dos inclusivament.	Abans de l'1-1-2008.
En data de fabricació compresa entre els anys 1970 i 1974, tots dos inclusivament.	Abans de l'1-1-2009.
En data de fabricació compresa entre els anys 1975 i 1980, tots dos inclusivament.	Abans de l'1-1-2010.
En data de fabricació posterior a l'any 1980.	Abans de l'1-1-2011.

Si un aparell fabricat amb fluid de PCB, que no hagi estat inventariat, apareix en una data posterior a la que li correspon per a la seva eliminació/descontaminació, el posseïdor n'ha de donar compte immediatament a l'autoritat competent de la comunitat autònoma que correspongui, i li ha d'explicar els motius pels quals aquest aparell era desconegut. Així mateix l'ha de lliurar, immediatament, a un gestor autoritzat perquè es procedeixi a la seva deguda eliminació, i l'ha de donar d'alta a l'inventari referent a l'any de la seva aparició.

Tenint en compte les circumstàncies de cada cas, la comunitat autònoma corresponent ha d'establir el termini màxim per a aquest lliurament, que ha de ser el més curt possible.

b) Aparells contaminats per PCB:

S'han d'eliminar o descontaminar en els anys i els percentatges mínims següents, referits a la quantitat total en pes (sòlid més líquid) d'aquests que tinguin al començament de cada any:

Any 2006	20 %
Any 2007	25 %
Any 2008	33 %
Any 2009	50 %
Any 2010	100 %

En el cas que, al llarg dels pròxims anys, apareguin aparells contaminats per PCB que no estiguin compresos en els corresponents inventaris, les quantitats d'aquests aparells i els PCB que continuïn s'han de sumar a les quantitats a descontaminar/eliminar aquest mateix any, o l'any següent si no hi ha temps per fer-ho, que resultin de l'aplicació dels percentatges esmentats a les quantitats corresponents inventariades i a continuació s'han de donar d'alta en l'inventari referent a l'any de la seva aparició, on s'ha de consignar aquesta circumstància.

Si l'aparició d'aquests aparells contaminats per PCB no inventariats s'ha produït per raons degudament justificades davant l'autoritat competent de la comunitat autònoma que correspongui, aquesta, si ho considera procedent, pot permetre que la seva eliminació o descontaminació es realitzi sumant els pesos

d'aquests als dels aparells existents ja inventariats i aplicant a la quantitat total resultant els percentatges d'eliminació establerts en el present apartat.

Si els aparells contaminats per PCB no inventariats apareixen l'any 2010, han de ser descontaminats o eliminats en aquest mateix any.

Els posseïdors d'un nombre d'aquests aparells contaminats inferior a sis en poden descontaminar o eliminar un per any sempre que l'últim s'elimini abans de l'any 2011.

3. Els posseïdors d'aquests aparells que puguin contenir PCB estan obligats a sotmetre'ls a les anàlisis químiques a què fa referència l'article 3, en els anys i els percentatges mínims que s'indiquen a continuació, referits a la quantitat total en pes (sòlid més líquid) d'aquests que tinguin al començament de cada any:

Any 2006	33 %
Any 2007	50 %
Any 2008	100 %

Els posseïdors d'un nombre d'aquests aparells inferior a quatre que puguin contenir PCB en poden analitzar un per any sempre que l'últim s'analitzi abans de l'any 2009.

Els aparells les anàlisis químiques dels quals hagin revelat que la seva concentració real de PCB és igual o superior a 50 ppm han de ser declarats aparells contaminats per PCB en la declaració referent a l'any en què s'ha dut a terme l'anàlisi, o com a aparells eliminats o descontaminats si així ho són durant l'any esmentat. Si en canvi les anàlisis químiques revelen que la seva concentració real de PCB és inferior a 50 ppm s'han de donar de baixa de l'inventari en l'esmentada declaració i no s'han de comptabilitzar, en cap cas, com a aparells descontaminats o eliminats.

Els aparells que puguin contenir PCB posseïts l'any 2008, que per causes de força major degudament justificades no hagin pogut ser analitzats durant aquest any, poden ser analitzats abans de l'1 d'abril de 2009; en cas que no siguin analitzats abans d'aquesta data, han de ser declarats aparells contaminats amb concentració de PCB superior a 500 ppm a la declaració corresponent a l'any 2009, o com a aparells eliminats o descontaminats si així ho són durant l'any esmentat.

4. Les administracions públiques poden establir mesures de foment adreçades als posseïdors de PCB i aparells que en continguin, sempre que justifiquin degudament que el ritme de descontaminació o eliminació dels aparells que tinguin supera la cadència mitjana que preveu el Pla nacional i les quotes d'eliminació establertes en aquest Reial decret.»

Tres. L'article 5 queda redactat de la manera següent:

«Article 5. *Declaració de possessió d'aquests aparells sotmesos a inventari i comunicació de previsions per a descontaminació o eliminació.*

1. Els posseïdors de PCB han de declarar anualment a les comunitats autònomes els aparells sotmesos a inventari que tinguin, les previsions per a la seva descontaminació o eliminació i la identificació dels aparells descontaminats o eliminats, aportant la documentació acreditativa corresponent.

2. En el termini de dos mesos a partir de l'1 de gener de cada any, els posseïdors d'aparells sotmesos a inventari han d'acreditar el compliment del que estableixen els articles 3 bis i 3 ter, i han de presentar, davant l'òrgan competent de les comunitats autònomes on estiguin ubicats, les declaracions anuals a què fa referència l'apartat anterior, degudament actualitzades.

3. Les declaracions anuals s'han de referir sempre a l'any anterior a la seva data de presentació i han d'incloure informació detallada i quantificada tant dels aparells amb PCB i que puguin contenir PCB, existents el 31 de desembre de l'any esmentat, com dels eliminats o descontaminats des de la data d'entrada en vigor del Reial decret 1378/1999, així com les previsions anuals de descontaminació o eliminació dels aparells posseïts.

4. Els posseïdors han d'aportar la informació a què es refereix l'apartat anterior, incloent-hi, com a mínim, les dades que figuren a l'annex.

5. Les declaracions anuals corresponents han d'anar acompanyades de la documentació següent:

a) Els documents de control i seguiment dels aparells declarats que hagin estat lliurats a un gestor autoritzat, per a la seva eliminació o descontaminació posterior, durant l'any a què es refereix la declaració.

b) Els certificats d'eliminació o destrucció, a què fa referència l'apartat 6 de l'article 3 bis, dels aparells declarats que hagin estat definitivament eliminats durant l'any a què es refereix la declaració.

c) Els certificats de descontaminació dels aparells declarats que hagin estat descontaminats per a la seva reutilització posterior, emesos pel gestor que hagi realitzat les operacions de descontaminació, així com les actes o els certificats de preses de mostres i els butlletins o informes de resultats de les anàlisis químiques en què s'acrediti que la seva concentració en PCB s'ha mantingut per sota dels 50 ppm l'any següent a les esmentades operacions de descontaminació.

d) Els certificats de reducció de PCB dels transformadors declarats que hagin estat sotmesos a operacions de reducció de la concentració de PCB a valors entre 50 i 500 ppm, emesos pel gestor que hagi efectuat les operacions, així com les actes o els certificats de preses de mostres i els informes o butlletins de resultats de les anàlisis químiques en què s'acrediti que la concentració en PCB s'ha mantingut en valors compresos entre els 50 i els 500 ppm l'any següent a les esmentades operacions de reducció.

e) Les actes o els certificats de preses de mostres i els informes o butlletins de resultats de les anàlisis químiques dels aparells que, havent estat prèviament inventariats com a aparells que poden contenir PCB, hagin estat finalment donats de baixa de l'inventari del posseïdor durant l'any a què es refereix la declaració com a conseqüència del fet que els resultats de les esmentades anàlisis hagin donat valors permanents de la concentració de PCB inferiors a 50 ppm.

f) Les actes o els certificats d'inspecció ocular dels aparells declarats, tant de les inspeccions preceptives com de les no preceptives, en què s'avaluï el seu estat i el risc de possibles fugues.»

Quatre. L'article 6 queda redactat de la manera següent:

«Article 6. *Inventaris.*

1. Correspon a les comunitats autònomes l'elaboració dels inventaris d'aparells, el control de les quantitats de PCB declarades i aparells que en con-

tinguin, així com la vigilància i la inspecció de les instal·lacions pertanyents als potencials posseïdors d'aquests residus.

2. A partir de les dades subministrades pels posseïdors en les seves declaracions, les comunitats autònomes han d'elaborar anualment inventaris dels aparells relacionats a l'article 4 que estiguin ubicats en el seu àmbit territorial. Aquests inventaris han d'incloure, almenys, les dades que per a cada cas figuren a l'annex.

3. Anualment, i abans de l'1 de maig de cada any, les comunitats autònomes han de remetre a la Direcció General de Qualitat i Avaluació Ambiental l'inventari corresponent a l'any anterior degudament actualitzat, desglossat per empreses o posseïdors, als efectes de la seva comunicació a la Comissió Europea a través de la via reglamentària.»

Cinc. L'article 7 queda redactat de la manera següent:

«Article 7. *Etiquetatge i marcatge.*

1. Els posseïdors de PCB han d'etiquetar i marcar tots els aparells que tinguin sotmesos a inventari, i han de precisar com a mínim les dades següents:

Data del marcatge (dia, mes i any).

Aparell (número d'identificació assignat i model de sèrie, si es coneix).

Tipus d'aparell (transformador, condensador, recipient, arrencador, etc.).

Data de fabricació de l'aparell (dia, mes i any, o desconeguda).

Volum del fluid/PCB en decímetres cúbics.

Concentració de PCB en ppm (real o > 500 ppm si és un aparell que pot contenir PCB).

Grup (fabricat amb PCB, contaminat per PCB o aparell que pot contenir PCB).

Pes total de l'aparell, en quilograms (sòlid més líquid).

Els posseïdors dels aparells amb un volum de PCB superior a 5 decímetres cúbics han de posar, a més, una etiqueta a les portes dels locals on estiguin els aparells esmentats.

Quan les dades corresponents a la concentració de PCB i al grup al qual pertany l'aparell canviïn perquè s'ha reduït la concentració o perquè se n'ha identificat el contingut, s'ha d'afegir, en el marcatge de l'aparell, la nova concentració de PCB, el nou grup al qual pertany i la data en què s'incorporin aquestes noves informacions a l'etiqueta de marcatge.

2. Els posseïdors d'aparells amb PCB que hagin estat descontaminats els han de marcar amb les determinacions que fixa l'annex II del Reial decret 1378/1999.»

Sis. S'incorpora un nou apartat 3 a l'article 12, amb la redacció següent:

«3. Les instal·lacions que eliminin o descontaminin PCB o aparells que en continguin, han de complir el que estableixen els articles 6.1 d) i) i ii) del Conveni sobre contaminants orgànics persistents, fet a Estocolm el 22 de maig de 2001.»

Set. Es modifica l'annex I segons el que disposa l'annex d'aquest Reial decret.

Disposició addicional única. *Obligacions dels responsables de centrals elèctriques, subestacions i centres de transformació.*

1. Els responsables de centrals elèctriques, subestacions i centres de transformació inclosos en l'àmbit d'apli-

cació del Reial decret 3275/1982, de 12 de novembre, sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en centrals elèctriques i centres de transformació, han de garantir que a la primera inspecció periòdica, de les previstes a l'article 13 del seu Reglament d'aplicació, efectuada després de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret s'han de prendre mostres dels dielèctrics, olis i altres fluids dels aparells que puguin contenir PCB. Aquestes mostres s'han de sotmetre immediatament a les anàlisis químiques corresponents per determinar la seva concentració en PCB, segons el que estableix l'article 3, i poder aplicar el que estableix l'apartat 2 de l'article 3 ter.

2. En el cas que, per causes de força major, en el moment de la inspecció sigui impossible materialitzar la presa de mostres d'un aparell que pugui contenir PCB, el posseïdor ha de consignar aquesta circumstància en la seva declaració i seguir considerant que la concentració de PCB de l'aparell és superior a 500 ppm, mentre no es realitzi la corresponent anàlisi química que en determini la concentració real.

3. En tot cas, s'han d'aprofitar en la mesura que sigui possible les parades o els descàrrecs de les línies elèctriques (com a conseqüència d'avaries, operacions de manteniment, desencubaments, reparacions o similars), que es produeixin abans de l'esmentada primera inspecció, per

procedir a les preses de mostres regulades en aquest article, sempre que la seva durada les faci factibles. En aquest cas, efectuades aquestes preses i les seves anàlisis químiques corresponents en la forma establerta, no és necessari repetir-les en el moment de la primera inspecció.

Disposició final primera. *Títol competencial.*

Aquest Reial decret es dicta a l'empara del que disposa l'article 149.1.23a i 16a de la Constitució, que atribueix a l'Estat la competència en legislació bàsica sobre protecció del medi ambient i les bases i coordinació general de la sanitat.

Disposició final segona. *Entrada en vigor.*

Aquest Reial decret entra en vigor l'endemà de la seva publicació íntegra en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 24 de febrer de 2006.

JUAN CARLOS R.

La vicepresidenta primera del Govern
i ministra de la Presidència,

MARÍA TERESA FERNÁNDEZ DE LA VEGA SANZ

ANNEX

Declaració dels posseïdors d'aparells sotmesos a inventari

CONSIDERACIONS PER A L'ELABORACIÓ DE LA DECLARACIÓ ANUAL DE PCB I APARELLS QUE EN CONTINGUIN

1. Els posseïdors han de completar les declaracions anuals afegint a les dades mínimes que conté aquest annex qualsevol altra dada que es desprengui del contingut d'aquest Reial decret (per exemple: la identificació dels aparells que, no estant prèviament inventariats, es donin d'alta en l'inventari per haver aparegut durant l'any al qual es refereix la declaració), així com qualsevol observació que sigui essencial per aclarir alguna dada de la declaració.
2. Els posseïdors han de facilitar el seguiment i la quantificació del contingut de les seves llistes d'aparells, i segregar i agrupar adequadament, en determinats casos, els aparells que hi figuren (per exemple: agrupar els aparells que hagin estat lliurats a un gestor i dels quals, el 31 de desembre de l'any a què es refereix la declaració, no s'hagin rebut els certificats d'eliminació definitiva).

DADES MÍNIMES QUE S'HAN D'INCLoure A LA DECLARACIÓ ANUAL DELS APARELLS SOTMESOS A INVENTARI

1. ANY A QUÈ ES REFEREIX LA DECLARACIÓ:

- a) Indiqueu-hi l'any anterior a la data en què es presenta aquesta declaració del posseïdor.

2. LLOC I DATA DE LA DECLARACIÓ ANUAL:

- b) Indiqueu-hi lloc, dia, mes i any en què es fa la declaració.

3. DADES DEL POSSEÏDOR:

- c) Indiqueu-hi el NIF, nom i cognoms del posseïdor, o de l'entitat posseïdora, i el domicili.

4. LLISTA D'APARELLS INVENTARIATS DEL POSSEÏDOR (inclou els aparells que es tinguin el 31 de desembre de l'any a què es refereix la declaració i els gestionats, descontaminats o eliminats des de l'entrada en vigor del Reial decret 1378/1999. Cada fila correspon a un sol aparell):

aparell	tipus	data de fabricació	ubicació	grup	Volum de fluid amb PCB (dm ³)	concentració de PCB (ppm)	Justificació del contingut de PCB	Previsió d'eliminació o descontaminació (any previst i tipus de tractament a realitzar)	data del lliurament realitzat a un gestor i nom d'aquest	data i tipus de l'eliminació o descontaminació realitzada i nom del gestor que la realitza	quantitat de fluid amb PCB (kg)	pes total de l'aparell (kg)
(1)	(2)	(3)	(4)	(4)			(5)			(6)		(7)
(1)	(2)	(3)	(4)	(4)			(5)			(6)		(7)
TOTALS DECLARATS												

(1) Per cada aparell, el posseïdor ha d'assignar un núm. d'identificació i consignar-hi, si es coneixen, el núm. de sèrie, el fabricant, el model i el KVA.

(2) Indiqueu-hi el tipus al qual pertany l'aparell d'entre els següents: transformador, resistència, inductor, condensador, arrencador, equip amb fluid termoconductor, equip subterrani de mines amb fluid hidràulic, recipient, altres.

(3) Indiqueu-hi el nom del centre o lloc on es trobi l'aparell, així com la direcció, el municipi i la comunitat autònoma.

(4) Indiqueu-hi el grup al qual pertany l'aparell d'entre els següents: grup 1: aparell fabricat amb fluids de PCB; grup 2: aparell contaminat per PCB (la concentració de PCB correspon al resultat de l'anàlisi química); grup 3, aparell que pot contenir PCB (es presumeix una concentració de PCB > 500 ppm); grup 4: aparell totalment eliminat o descontaminat per sota de 50 ppm (no s'ha de declarar eliminat fins que no es disposi del certificat de destrucció, i descontaminat fins que, un any després de l'operació, una anàlisi reveli que la concentració continua inferior a 50 ppm).

(5) Indiqueu-hi el que correspongui: nom comercial del PCB (piralè, aroclor, etc.), data de l'anàlisi química i laboratori, aparell que pot contenir PCB.

(6) Indiqueu-hi el tipus de tractament: descontaminació (substitució de fluid o altres tractaments) o eliminació (destrucció amb incineració de PCB o altres formes d'eliminació que preveu aquest Reial decret).

(7) S'entén per pes total de l'aparell el del seu conjunt (sòlid més dielèctric, oli o altres fluids); aquesta dada s'ha de consignar sempre. Si el posseïdor no disposa d'aquesta dada real, o no pot pesar l'aparell, ha de fer-ne una estimació tan aproximada com sigui possible.

5. QUADRE RESUM D'APARELLS INVENTARIATS EL 31 DE DESEMBRE DE L'ANY A QUÈ ES REFEREIX LA DECLARACIÓ, D'ACORD AMB L'ARTICLE 4 DEL REIAL DECRET 1378/1999:

TIPUS D'APARELLS	VOLUM I CONCENTRACIÓ DE PCB	PESOS PER GRUPS D'APARELLS				TOTAL
		Grup 1	Grup 2	Grup 3	Grup 4	
						(kg)
		Aparells fabricats amb fluids de PCB	Aparells contaminats per PCB	Aparells que poden contenir PCB	Aparells totalment eliminats o descontaminats per sota de 50 ppm des del 29-8-1999	
(1)	> 5 dm ³ i > 500 ppm					
	> 5dm ³ i 50 a 500ppm	(2)		(3)		
	1 a 5 dm ³ i ≥ 50 ppm					
TOTAL DECLARAT		(4)	(4)	(4)		(5)

(1) Indiqueu-ne el tipus, no unitats, i distingiu entre els transformadors i els altres tipus d'aparells

(2) Casella no aplicable (els fluids amb PCB incorporats en origen, ja siguin dielèctrics o altres, tenen concentracions de PCB molt superiors a 500 ppm).

(3) Casella no aplicable (als aparells que puguin contenir PCB se'ls presumeix una concentració de PCB > 500 ppm).

(4) Aquestes columnes corresponen als aparells inventariats que no han estat eliminats ni descontaminats abans de finalitzar l'any a què es refereix la declaració.

(5) El total declarat ha de ser igual a la suma dels quatre grups, que correspon al total inventariat des del 29-8-1999 menys els donats de baixa de l'inventari perquè, havent pertangut al grup 3, hi hagi evidència analítica que la seva concentració és inferior a 50 ppm.

6. QUANTITAT TOTAL, EN KG, D'APARELLS AL COMENÇAMENT DE L'ANY A QUÈ ES REFEREIX LA DECLARACIÓ.

7. QUANTITAT TOTAL, EN KG, D'APARELLS QUE HAN ESTAT ELIMINATS O DESCONTAMINATS DURANT L'ANY A QUÈ ES REFEREIX LA DECLARACIÓ.

8. QUANTITAT TOTAL, EN KG, PREVISTA D'APARELLS A ELIMINAR O DESCONTAMINAR DURANT L'ANY SEGÜENT A QUÈ ES REFEREIX LA DECLARACIÓ.

9. LLISTA D'APARELLS QUE, HAVENT PERTANGUT AL GRUP 3, HAN PASSAT A UN ALTRE GRUP DE L'INVENTARI DURANT L'ANY A QUÈ ES REFEREIX LA DECLARACIÓ, EN SOTMETRE'S DURANT AQUEST ANY A ANÀLISIS QUÍMIQUES QUE HAN POSAT EN EVIDÈNCIA QUE LA SEVA CONCENTRACIÓ EN PCB ÉS IGUAL O SUPERIOR A 50 PPM:

Aparell	Tipus	Ubicació	Data de fabricació	Resultat de l'anàlisi en ppm	Data de l'anàlisi química	Nom del laboratori i núm. d'identificació de l'informe de resultats	Grup al qual ha passat	Pes total de l'aparell (kg)
(1)	(2)	(3)					(4)	
(1)	(2)	(3)					(4)	
TOTAL		PASSAT	A	UN	ALTRE	GRUP	DURANT	L'ANY

(1) Indiqueu-hi, per a cada aparell, el núm. d'identificació que se li va assignar quan estava inclòs al grup 3 de l'inventari, i consigneu-hi també: núm. de sèrie, fabricant, model i KVA, quan disposeu d'aquestes dades.

(2) Indiqueu-hi el tipus al qual pertany l'aparell, d'entre els següents: transformador, resistència, inductor, condensador, arrencador, equip amb fluid termoconductor, equip subterrani de mines amb fluid hidràulic, recipient, altres.

(3) Indiqueu-hi el nom del centre o lloc on es trobi l'aparell, així com la direcció, el municipi i la comunitat autònoma.

(4) Indiqueu-hi grup 2, o grup 4 si l'aparell és eliminat aquest mateix any.

10. LLISTA D'APARELLS QUE, HAVENT PERTANGUT AL GRUP 3, HAN ESTAT DONATS DE BAIXA DE L'INVENTARI DEL POSSEÏDOR DURANT L'ANY A QUÈ ES REFEREIX LA DECLARACIÓ, EN SOTMETRE'S DURANT AQUEST ANY A ANÀLISIS QUÍMIQUES QUE HAN POSAT EN EVIDÈNCIA QUE LA SEVA CONCENTRACIÓ EN PCB ÉS INFERIOR A 50 PPM:

Aparell	Tipus	Ubicació	Data de fabricació	Resultat de l'anàlisi en ppm	Data de l'anàlisi química	Nom del laboratori i núm. d'identificació de l'informe de resultats	Pes total de l'aparell (kg)
(1)	(2)	(3)					
(1)	(2)	(3)					
TOTAL			DONAT	DE	BAIXA	DURANT	L'ANY

(1) Indiqueu-hi, per a cada aparell, el núm. d'identificació que se li va assignar quan estava inclòs a la llista de l'inventari, i consigneu-hi també: núm. sèrie, fabricant, model i KVA, quan es disposi d'aquestes dades.

(2) Indiqueu-hi el tipus al qual pertany l'aparell, d'entre els següents: transformador, resistència, inductor, condensador, arrencador, equip amb fluid termoconductor, equip subterrani de mines amb fluid hidràulic, recipient, altres.

(3) Indiqueu-hi el nom del centre o lloc on es trobi l'aparell, així com l'adreça, el municipi i la comunitat autònoma.

11. LLISTA DE TRANSFORMADORS LA CONCENTRACIÓ DE PCB DELS QUALS S'HA REDUÏT A VALORS COMPRESOS ENTRE 50 I 500 PPM DURANT L'ANY A QUÈ ES REFEREIX LA DECLARACIÓ:

Transformador	Ubicació	Operació realitzada	Data de l'operació	Responsable que fa l'operació	Resultat de l'anàlisi química en ppm	Dates de les anàlisis químiques	Nom del laboratori i núm. d'identificació de l'informe de resultats	Pes total de l'aparell (kg)
(1)	(2)	(3)		(4)		(5)		
(1)	(2)	(3)		(4)		(5)		
TOTAL			REDUÏT	DURANT	L'ANY	ENTRE 50 i 500 ppm		

(1) Indiqueu-hi per a cada transformador, el mateix núm. d'identificació que se li hagi assignat a la llista de l'inventari, i consigneu-hi igualment: núm. sèrie, fabricant, model i KVA, quan es disposi d'aquestes dades.

(2) Indiqueu-hi el nom del centre o lloc on es trobi l'aparell, així com l'adreça, el municipi i la comunitat autònoma.

(3) Indiqueu-hi l'operació que correspongui: substitució de fluid o un altre tipus de tractament realitzat per reduir la concentració de PCB.

(4) Indiqueu-hi el nom de l'empresa que fa l'operació.

(5) Indiqueu-hi les dates exactes en què es va portar a terme la primera anàlisi química, després de les operacions de reducció, i la segona anàlisi química de comprovació (entre les dues dates ha d'haver transcorregut, com a mínim, un any).»