



Ajuntament
d'Esparreguera
Regidoria de Promoció Econòmica
Regidoria de Medi Ambient

Guia de requisits ambientals per a activitats

Empresa i medi: vincles de futur

Empresa i medi: vincles de futur

Us presentem amb aquesta guia una nova eina informativa per a les activitats empresarials i industrials del nostre municipi, amb l'objectiu de facilitar i reunir en un únic document els requisits ambientals que són d'aplicació de forma més habitual.

La responsabilitat que tots tenim envers la protecció i la preservació del nostre entorn més proper en les millors condicions ambientals, així com el respecte a la ciutadania que ens envolta, comporten un seguit de compromisos, que van des del compliment dels requisits legals fins a una acció més sostenible, basada en criteris preventius i d'eficiència productiva.

Esperem cooperar amb totes les activitats d'Esparreguera en aquesta direcció de progrés que, sens dubte, és la millor garantia per a la seva permanència i per a una major competitivitat, davant una societat cada cop més sensible a l'estat del medi ambient.

Esparreguera, novembre de 2008





● Llicències i permisos ambientals 5

- Introducció
- Procediment i competències
- Revisions i controls
- Bones pràctiques i suggeriments
- Lista de les principals disposicions legals relacionades

● Requisits ambientals. 9

- Producció i gestió de residus 10
- Gestió de les aigües: consum i abocament 12
- Gestió de les emissions atmosfèriques 14
- Generació i control del soroll i vibracions 16
- Legalització d'instal·lacions industrials i seguretat en l'ús de productes químics 18
- Prevençió d'incendis 19
- Eficiència energètica i energies renovables 20
- Afectació al sòl 22

● Reptes de futur 23

- Sistemes de gestió ambiental: ISO 14001 i EMAS 24
- Ecoproductes i ecoserveis 25

● Calendari de tramitacions 27

Índex





Llicències

i permisos ambientals

Llicències i permisos ambientals

Introducció, procediment i competències

El titular de qualsevol activitat té l'obligació de garantir que aquesta es desenvolupa sense incidir negativament en el medi ambient i en els ciutadans del seu entorn. A aquest efecte, amb caràcter previ a la posada en marxa de l'activitat, el seu titular haurà d'haver sol·licitat una autorització o llicència administrativa que en permeti l'establiment de forma compatible amb l'entorn.

Per norma general, tot canvi substancial fet a les instal·lacions de l'activitat ha d'ésser comunicat als efectes de valorar llur adaptació a les reglamentacions ambientals i urbanístiques.

El procediment habitual per a la tramitació de llicències ambientals comporta la presentació d'un projecte bàsic i d'una memòria descriptiva de les instal·lacions d'obra i industrials, acompanyats de plànols de l'establiment. Aquesta documentació ha d'incloure una descripció tècnica de les condicions en matèria de protecció passiva i activa contra incendis i aquella relativa al control dels abocaments, emissions, sorolls i residus que es generin.

L'establiment industrial o comercial ha d'ésser compatible amb el planejament urbanístic.

Les exigències¹ de **controls periòdics** i de **revisions** generals, així com els organismes de l'administració que intervenen en el procés de tramitació de la sol·licitud depenen de la classificació de l'activitat que es pretén legalitzar.

⦿ Règim de comunicació prèvia

Ajuntament
Baixa incidència ambiental
Cada 8 anys

⦿ Llicència ambiental

Ajuntament
Moderada incidència ambiental
(II.2) Consell Comarcal..... Cada 5 anys Cada 8 anys
(II.1) OGAU..... Cada 4 anys Cada 8 anys

⦿ Autorització ambiental

DGQA. DMAH. Generalitat
Elevada incidència ambiental
Cada 2 anys Cada 8 anys

1- <http://mediambient.gencat.net/cat/empreses/iiaa/>

Bones pràctiques

- Identificar l'epígraf de classificació de la vostra activitat al Decret 143/2003. Es recomana, en cas de dubtes, que consulteu l'OGAU².
- Comprovar que es disposa del permís, llicència o autorització ambiental preceptius d'acord amb la classificació citada.
- En el cas d'adequació d'una llicència municipal antiga, mitjançant avaluació ambiental verificada per un organisme oficial (UTVA), cal observar i complir amb el pla d'accions correctives validat i notificar el tancament o finalització d'aquestes accions a l'Ajuntament.
- En el cas que ja es disposi de la Resolució de Llicència o Autorització Ambiental, cal complir amb les condicions definides i complir amb els controls inicials i periòdics i amb les revisions del règim d'intervenció que s'hagi indicat.

2- Oficina de Gestió Ambiental Unificada. Tel. 93 567 08 15
DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT I HABITATGE

Relació de les principals disposicions legals

● NORMATIVA EUROPEA

- Directiva 96/61/CE del Consell, de 24 de setembre de 1996, relativa a la prevenció i al control integrats de la contaminació (DOUE, L 257, 10.10.1996).

● NORMATIVA ESTATAL

- Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació (BOE, núm.157, 02.07.2002).
- Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de responsabilitat ambiental (BOE, núm. 26, 24.10.2007).

● NORMATIVA AUTONÒMICA

- Decret 50/2005, de 29 de març, pel qual es desplega la Llei 4/2004, d'1 de juliol, reguladora del procés d'adequació de les activitats existents a la Llei 3/1998, de 27 de febrer, i de modificació del Decret 220/2001, de gestió de les dejeccions ramaderes (DOGC, núm.4353, 31.03.2005).
- Llei 4/2004, de 1 de juliol, reguladora del procés d'adequació de les activitats d'incidència ambiental al que estableix la Llei 3/1998, del 27 de febrer, de la intervenció integral de l'Administració ambiental (DOGC, núm.4167, 05.07.2004).
- Decret 143/2003, de 10 de juny, de modificació del Decret 136/1999, de 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998 (DOGC, núm.3911, 25.06.2003; correcció d'errades DOGC, núm.3914, 30.06.2003).
- Decret 136/1999, de 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998 (DOGC, núm. 2894, 21.05.1999).
- Decret 170/1999, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Reglament provisional regulador de les entitats ambientals de control (DOGC, núm. 2921, 01.07.1999)
- Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'Administració ambiental (DOGC, núm. 2598, 13.03.1998).

● NORMATIVA MUNICIPAL

- Ordenança reguladora de la intervenció integral de l'administració municipal en les activitats i instal·lacions de la Diputació de Barcelona (BOPB, núm.131, Annex I, 02.06.1999; mod. BOPB, núm.131, 01.06.2002).





Requisits

ambientals

Producció i gestió de residus

Introducció, procediment i competències

Tots els residus de naturalesa industrial i comercial han d'ésser classificats, envasats i emmagatzemats en condicions adequades a la seva naturalesa i lliurats només a transportistes i gestors autoritzats per l'Agència de Residus de Catalunya (ARC).

Els **residus industrials** són materials sòlids, gasosos o líquids resultants d'un procés de fabricació, de transformació, d'utilització, de consum o de neteja el productor o posseïdor dels quals té voluntat de desprendre-se'n i que no poden ésser considerats residus municipals.

Els **residus comercials** són els residus municipals generats per l'activitat pròpia del comerç al detall i a l'engròs, l'hosteleria, els bars, els mercats, les oficines i els serveis. Són equiparables a aquesta categoria, als efectes de la gestió, els residus originats a la indústria que tenen la consideració d'assimilables als municipals.

<http://www.arc.cat/ca/industrials/manual/index.html>

1- L'ARC facilita la consulta de l'obligació o no d'una determinada activitat d'inscriure's al Registre de productors de residus industrials, així com de presentar la Declaració Anual de Residus. <http://www.arc.cat/ca/aplicatiu/ccae/llicitat.asp>

Amb caràcter general, estan obligades a inscriure's en el **Registre de productors de residus industrials**¹ aquelles activitats industrials que realitzin processos de fabricació. En canvi, les empreses de serveis i/o comerços no han d'estar-hi inscrites. D'igual forma, aquestes activitats han de presentar una **Declaració anual de residus** abans del 31 de març de cada any que recull un balanç de matèries primeres, productes i residus, amb una descripció de la gestió d'aquests últims.

Abans del lliurament dels residus industrials el productor ha de formalitzar un document d'acceptació amb el gestor que s'encarregarà de seu tractament, valorització o disposició del rebuig. Aquest document s'anomena **Fitxa d'acceptació del residu**, té una validesa de cinc anys i s'ha de referenciar a tots els albarans o **Fulls de seguiment** emprats per a cada expedició o sortida de residus fora del centre.

Bones Pràctiques

- Classificar i controlar adequadament els residus i envasar-los de forma diferenciada per tal de garantir el tractament i la valorització més adequats. Tanqueu sempre els envasos, etiqueteu-los i poseu-los sobre sòl pavimentat o en cubetes de retenció.
- Separeu els residus classificats com a perillosos o especials i emmagatzemeu-los durant menys de 6 mesos en condicions d'estanqueïtat i sota cobert.
- Estudieu i planifiqueu alternatives de minimització dels residus, prioritzant la reducció en origen, la reutilització i el reciclatge intern.
- Consulteu a l'ARC i a l'Ajuntament com gestionar d'altres tipus residus com són les runes i els de la construcció, els sanitaris o els aparells elèctrics i electrònics.
- Quan tingueu un residu assimilable a municipal, propi de les activitats comercials, consulteu si podeu lliurar-lo a la deixalleria més propera.

○ Agència de Residus de Catalunya. Tel. 93 567 33 00
DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT I HABITATGE

Relació de les principals disposicions legals

● NORMATIVA EUROPEA

- Decisió 2000/532/CE de la Comissió, de 3 de maig, que estableix una llista de residus de conformitat amb la Directiva 75/442/CEE (DOCE, L 226, 06.09.2000).

● NORMATIVA ESTATAL

- Ordre MAM/304/2002, de 8 de febrer, per la qual es publiquen les operacions de valorització i eliminació de residus i la llista europea de residus (BOE, núm.43, 19.02.2002).
- Llei 10/1998, de 21 d'abril, de residus (BOE, núm. 96, 22.04.1998); modificada per la Llei 62/2003, de 30 de desembre, de mesures fiscals, administratives i d'ordre social (BOE, núm.313, 31.12.2003).
- Reial Decret 782/1998, de 30 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament per al desenvolupament i execució de la Llei 11/1997, de 24 de abril, d'envasos i residus d'envasos (BOE, núm. 104, 01.01.1998).
- Reial Decret 952/1997, de 20 de juny, pel qual es modifica el Reglament per a l'execució de la Llei 20/1986, aprovat per mitjà del Reial Decret 833/1988, de 20 de juliol (BOE, núm. 160, 05.07.1997).
- Llei 11/1997, de 24 d'abril, d'envasos i residus d'envasos (BOE, núm. 99, 25.04.1997).
- Reial Decret 833/1988, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament per a l'execució de la Llei 20/1986. (BOE, núm. 182, 30.07.1988).

● NORMATIVA AUTONÒMICA

- Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus (DOGC, núm. 2865, 12.04.1999).
- Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus (DOGC, núm. 1776, 28.07.1993); modificació Llei 15/2003, de 13 de juny (DOGC, núm.3915, 01.07.2003).

● NORMATIVA MUNICIPAL

- Reglament regulador del servei públic de recollida i transport de residus municipals publicat per la Diputació de Barcelona (BOPB, núm.13, 16.01.2006).
- Reglament del Servei Municipal de la Deixalleria d'Esparreguera *

2- **Deixalleria municipal:** Tel. 93 777 79 44

Adreça: Pol. Ind. Can Comelles Sud c/ del rebló
Cal identificar-se (DNI, carnet de conduir, etc).

Tan sols s'hi pot fer una visita al dia i en cas d'activitats i indústries el servei de recollida es troba limitat a certes quantitats i tarifes.

Gestió de les aigües: l'ús i l'abocament

Introducció, procediment i competències

L'aigua és un recurs que hem de gestionar de forma rigorosa com qualsevol altra primera matèria que fem servir. Hem de vetllar per fer-ne un bon ús, tot emprant els cabals necessaris i abocant-la en aquelles condicions que determinin els ens gestors de la xarxa i/o el sanejament del medi receptor.

Si bé, en condicions normals, no hi ha limitacions per a **l'ús de l'aigua** destinada als processos productius o als serveis, el subministrament o la captació per fonts pròpies ha d'estar prèviament registrada o autoritzada. Tota extracció de pous o de fonts superficials ha de comptar amb la preceptiva autorització de l'organisme de conca i/o de l'Agència Catalana de l'Aigua i complir amb les seves determinacions.

A més, **tota aigua residual**, ja sigui abocada a un sistema de sanejament (clavegueram i estació de tractament d'aigües residuals), ja sigui a llera pública (escorrentia superficial, riu, mar o infiltració en el subsòl), també ha d'estar degudament

autoritzada amb un permís d'abocament atorgat per l'organisme de conca o l'òrgan gestor del sistema de sanejament.

Tots els tipus d'abocaments, sanitaris i industrials, han de complir amb unes prohibicions i límits d'abocament que garanteixin que el sistema de sanejament i el medi hídric natural no en resultin malmesos o perjudicats.

A més a més, tot ús i abocament d'aigua està subjecte a un cànon de l'aigua que permet disposar i mantenir la infraestructura hidràulica de què disposem, així com garantir el tractament i la depuració de l'aigua.

La qualitat dels nostres rius i l'abastament d'aigua potable depenen en gran mesura de la nostra responsabilitat en compliment d'aquests requisits.

<http://mediambient.gencat.cat/aca/cal/tramitacions/sollicituds>

Bones pràctiques

- Segregueu les aigües industrials de les sanitàries o pròpies de l'activitat domèstica per tal de facilitar-ne el tractament quan aquest sigui necessari.
 - Heu de conèixer la vostra xarxa interna i els punts de sortida al clavegueram públic. Es recomana que disposeu d'un punt únic d'abocament d'aigües residuals industrials que disposi d'una arqueta de control per a la presa de mostres.
 - Analitzeu l'aigua industrial abocada i compareu els resultats obtinguts amb els paràmetres i límits màxims permesos al vostre sistema de sanejament, clavegueram o llera pública receptora. En cas de risc d'incompliment haureu de modificar el vostre procés o bé instal·lar una depuradora pròpia.
 - Eviteu abocar cap tipus de residu líquid perillós o que disposi de pictogrames de risc.
- Agència Catalana de l'Aigua. Tel. 93 567 28 00
DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT I HABITATGE

Relació de les principals disposicions legals

● NORMATIVA EUROPEA

- Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre de 2000, per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües (DOCE, L 327, 22.12.2000).

● NORMATIVA ESTATAL

- Ordre MAM/1873/2004, de 2 de juny, per la qual s'aproven els models oficials per a la declaració d'abocament i es desenvolupen determinats aspectes relatius a l'autorització d'abocament i liquidació del cànon de control d'abocaments regulats en el Reial Decret 606/2003, de 23 de maig (BOE, núm.147, 18.06.2004).
- Reial Decret 606/2003, de 23 de maig, pel qual es modifica el Reial Decret 849/1986, d'11 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament del domini públic hidràulic (BOE, núm.135, 06.06.2003).
- Reial Decret Legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei d'aigües (BOE, núm.176, 24.07.2001).
- Reial Decret 849/1986, d'11 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament del domini públic hidràulic (BOE, núm. 103, 30.04.1986).

● NORMATIVA AUTONÒMICA

- Decret 47/2005, de 22 de març, de modificació del Decret 103/2000, de 6 de març, pel qual s'aprova el Reglament dels tributs gestionats per l'Agència Catalana de l'Aigua (DOGC, núm.4350, 24.03.2005).
- Ordre MAH/122/2004, de 13 d'abril, per la qual s'aproven els models de declaració d'abocament (DOGC, núm.4120, 27.04.2004).
- Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text Refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya (DOGC, núm.4015, 21.11.2003).
- Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament (DOGC, núm.3894, 29.05.2003).
- Decret 103/2000, de 6 de març, pel qual s'aprova el Reglament dels tributs gestionats per l'Agència Catalana de l'Aigua (DOGC, núm.3097, 13.03.2000; mod. per l'ordre MAB/196/2002, de 7 de juny).
- Decret 83/1996, de 5 de març, sobre mesures de regularització d'abocaments d'aigües residuals (DOGC, núm.2180, 11.03.1996).

● NORMATIVA MUNICIPAL

- Reglament regulador del servei municipal d'abastament d'aigua potable publicat per la Diputació de Barcelona (BOPB, núm.115, 14.05.2007).

Gestió dels contaminants atmosfèrics

Introducció, procediment i competències

La contaminació de l'aire comença amb les emissions a l'aire de gasos i partícules per part dels diferents focus emissors de les activitats. Les concentracions dels contaminants emesos es denominen **nivells d'emissió**. Quan les emissions són de tipus difús o fugitiu, s'han d'implantar mesures per a la seva reducció (especialment les dels compostos orgànics volàtils continguts en dissolvents).

Una vegada aquestes substàncies es troben a l'atmosfera pateixen diferents efectes de transport i/o transformació. Com a resultat d'aquests processos, en un punt determinat es dona una determinada concentració de cada contaminant, que es coneix com a **nivell d'immissió**.

De forma general, les activitats disposen de conductes d'evacuació dels gasos i les partícules generats als seus processos. Aquestes punts o xemeneies es denominen **focus emissors**, que es classifiquen en dos grups: focus de combustió i focus de procés.

D'altra banda, les activitats i els focus emissors es classifiquen al Catàleg d'Activitats Industrials Potencialment Contaminants de l'Atmosfera (CAPCA) i a la Llei 3/1998, de 27 de febrer, d'intervenció integral de l'Administració ambiental (LIIAA). D'acord amb la primera classificació i de major a menor impacte (Grup A, B i C), els focus han de sotmetre's a controls periòdics reglamentaris cada 2, 3 o 5 anys.

Tots els focus emissors han d'estar degudament registrats al Servei de Vigilància i Control de l'Aire del Departament de Medi Ambient i Habitatge (DMAH), mitjançant els denominats *Llibres de Registre*. En aquests documents es descriu la instal·lació d'evacuació dels gasos, el procés generador i es registren les inspeccions i controls reglamentaris juntament amb els resultats obtinguts. Els grans emissors de contaminants estan sotmesos a d'altres controls i registres (PRTR¹).

http://mediambient.gencat.net/cat/el_medi/atmosfera/emissions/

1-PRTR són les sigles de European Pollutant Release and Transfer Register (Registre Europeu d'Emissions i Transferències de Contaminants). <http://mediambient.gencat.net/cat/empreses/prtr/>

Bones pràctiques

- Identifiqueu tots els focus de contaminació atmosfèrica i registreu-los davant el DMAH.
- Identifiqueu les emissions difuses o fugitives generades pels compostos orgànics volàtils (COV). Feu un balanç de les pèrdues i, si és preceptiu, elaboreu un pla de gestió de dissolvents.
- Identifiqueu i descriuiu detalladament la situació del procés en el moment de fer els controls reglamentaris.
- Assegureu que compliu els límits d'emissió establerts a les disposicions normatives i a la resolució de la llicència o autorització de la vostra activitat.
- La contaminació lluminosa és una forma de contaminació atmosfèrica. Eviteu l'ús d'enllumenat innecessari.
- Notifiqueu a l'Ajuntament les instal·lacions susceptibles de generar legionel·la i preneu les mesures de prevenció i control preceptives.
- Direcció General de Qualitat Ambiental. Tel. 93 444 50 00
DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT I HABITATGE

Relació de les principals disposicions legals

● NORMATIVA EUROPEA

- Directiva 96/62/CE del Consell, de 27 de setembre de 1996, sobre avaluació i gestió de la qualitat de l'aire ambient (DOCE, L 296, 21.11.1996).
- Directiva 96/61/CE, del Consell, de 24 de setembre, relativa a la prevenció i al control integrat de la contaminació (DOCE, L 257, 10.10.1996).

● NORMATIVA ESTATAL

- Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i de la protecció atmosfèrica (BOE, núm. 275, 16.11.2007).
- Llei 1/2005, de 9 de març, per la qual es regula el règim del comerç de drets d'emissió de gasos amb efecte d'hivernacle (BOE, núm.59, 10.03.2005).
- Reial Decret 117/2003, de 31 de gener, sobre limitació d'emissions de compostos orgànics volàtils degudes a l'ús de dissolvents en determinades activitats (BOE, núm.33, 07.02.2003).
- Ordre de 18 de octubre de 1976, sobre prevenció i correcció de la contaminació atmosfèrica industrial(BOE, núm. 290, 03.12.1976).
- Decret 833/1975, de 6 de febrer, que desenvolupa la Llei 38/1972, de 22 de desembre, de protecció de l'ambient atmosfèric (BOE, núm.96, 22.04.1975).
- Reial Decret 865/2003, de 4 de juliol, pel qual s'estableixen els criteris higienicosanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losi (BOE, núm. 171 18.07.2003).

● NORMATIVA AUTONÒMICA

- Decret 319/1998, de 15 de desembre, sobre límits d'emissió per a instal·lacions industrials de combustió de potència tèrmica inferior a 50 MWt i instal·lacions de cogeneració (DOGC, núm.2816, 29.01.1999).
- Decret 398/1996, de 12 de desembre, regulador del sistema de plans graduals de reducció d'emissions a l'atmosfera (DOGC, núm. 2294, 18.12.1996).
- Decret 322/1987, de 23 de setembre, de desplegament de la Llei 22/1983, de 21 de novembre (DOGC, núm.919, 25.11.1987), modificat pel Decret 158/1994, de 30 de maig (DOGC, núm. 1920, 13.07.1994).
- Llei 22/1983, de 21 de novembre, de protecció de l'ambient atmosfèric (DOGC núm. 385, del 30.11.1983), modificada per la Llei 6/1996, de 18 de juny (DOGC, núm.2223, 28.06.1996).
- Decret 82/2005, de 3 de maig, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei 6/2001 (DOGC núm. 4378 de 05.05.2005).
- Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn (DOGC núm. 3407 de 12.06.2001).
- Decret 152/2002, de 28 de maig, pel qual s'estableixen les condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi. (DOGC, núm.3652, 07.06.2002).

● NORMATIVA MUNICIPAL

- Ordenança municipal reguladora de les mesures de prevenció de la legionel·losi publicat per la Diputació de Barcelona (BOPB, núm.185, 03.08.2001).

Control del soroll i les vibracions

Introducció, procediment i competències

Dur a terme qualsevol activitat pot comportar sorolls molestos, incòmodes o arribar, fins i tot, a alterar el benestar fisiològic o psicològic dels éssers vius. Aquests efectes s'identifiquen amb el nom de *contaminació acústica*.

Els emissors d'aquest tipus de contaminació han d'ésser compatibles amb l'activitat residencial, assistencial, educativa o de lleure, i n'han de permetre el desenvolupament adequat en condicions d'absència de soroll.

En els projectes de construcció d'edificacions que s'adjunten a la petició de llicència urbanística s'ha de justificar el compliment de la Norma NBE-CA/88 i el codi tècnic de l'edificació.

Els nivells màxims de soroll o d'immissió acústica permesos a l'exterior i a l'interior d'aquestes activitats depèn de la **Zona de sensibilitat acústica** determinada als mapes de capacitat acústica del municipi. Així les emissions de soroll de les activitats econòmiques i de lleure no poden generar nivells superiors als que es mostren a continuació.

	Ambient exterior				Ambient interior	
Zona de sensibilitat	VALORS LÍMIT D'IMMISSIÓ dB(A)					
	ACTIVITATS NOVES		ACTIVITATS EXISTENTS		TOTES LES ACTIVITATS	
	Dia 8h. a 21 h.	Nit 21h. a 8 h.	Dia 8h. a 21 h.	Nit 21h. a 8 h.	Dia 8h. a 21 h.	Nit 21h. a 8 h.
A Alta	60	50	65	60	30	25
B Moderada	65	55	68	63	35	30
C Baixa	70	60	75	70	35	30

Període diürn municipal: de 7 a 22 h.

Els límits establerts a l'ordenança municipal apliquen a totes les activitats (noves i existents).

Per a les activitats potencialment emissores de sorolls i/o vibracions, s'ha d'adjuntar a la sol·licitud de llicència ambiental un estudi acústic que faci referència a tots i cadascun dels focus emissors i una avaluació de les mesures adoptades per garantir que no es transmetran a l'exterior, en les condicions més desfavorables, sorolls per sobre dels valors màxims permesos.

http://mediambient.gencat.net/cat/el_medi/soroll

Bones pràctiques

- ⦿ Identifiqueu tots els focus d'emissió acústica i vibracions que puguin propagar soroll i molèsties a les activitats adjacents.
- ⦿ Feu un estudi per tal d'avaluar l'impacte acústic ambiental de les vostres activitats.
- ⦿ Garantiu l'adequat aïllament i apantallament acústic d'aquelles instal·lacions generadores de soroll.
- ⦿ Dissenyeu instal·lacions i adquireu equips de condicionament d'aire i sistemes de ventilació menys sorollosos.
- ⦿ Recordeu també que heu de protegir la salut i la seguretat dels treballadors davant els riscos relacionats amb l'exposició al soroll.
- ⦿ Preneu atenció als horaris permesos pels treballs desenvolupats a la via pública i els d'edificació (laborables entre 7 h i 22 h).

⦿ Direcció General de Qualitat Ambiental. Tel. 93 444 50 00
DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT I HABITATGE

Relació de les principals disposicions legals

● NORMATIVA EUROPEA

- Directiva 2002/49/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de juny de 2002, sobre avaluació i gestió del soroll ambiental (DOCE, L 189, 18.07.2002).

● NORMATIVA ESTATAL

- Reial Decret 1367/2007, de 19 d'octubre pel qual es desenvolupa la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del soroll, referent a zonificació acústica, objectius de qualitat i emissions acústiques (BOE núm. 254 de 23.10.2007).
- Reial Decreto 1371/2007, de 19 d'octubre pel qual s'aprova el document bàsic *Protecció davant del soroll* del codi tècnic de l'edificació i es modifica el Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el codi Tècnic de l'edificació (BOE n. 254 de 23.10.2007).
- Reial Decret 1513/2005, de 16 de desembre, pel qual es desenvolupa la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del soroll, referent a l'avaluació i gestió del soroll ambiental (BOE núm. 301 de 17.12.2005).
- Llei 37/2003, de 17 de novembre, del soroll (BOE, núm.276, 18.11.2003).
- Reial Decret 212/2002, de 22 de febrer, que regula les emissions sonores a l'entorn degudes a determinades màquines a l'aire lliure (BOE, núm.52, 01.03.2002).

● NORMATIVA AUTONÒMICA

- Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica (DOGC, núm.3675, 11.07.2002).
- Ordenança municipal tipus reguladora del soroll i les vibracions. Aprovada el 30 d'octubre de 1995 (DOGC núm. 2126 de 10.11.1995).

● NORMATIVA MUNICIPAL

- Ordenança municipal reguladora del soroll i les vibracions (BOPB núm. 82 de 07.04.2006) i modificació (BOPB núm. 30 de 03.02.2007)

Legalització d'instal·lacions industrials

Introducció, procediment i competències

Tota activitat industrial ha d'estar inscrita al **Registre d'Establiments Industrials de Catalunya (REIC)**, el qual recull les dades de les empreses de serveis, les entitats i els establiments directament relacionats amb les indústries.

Adreceu-vos a l'**Oficina de Gestió Empresarial** per a qualsevol procediment administratiu de tramitació relacionat amb les instal·lacions industrials.

<http://www.gencat.net/oge/tramits/index.html>
<http://www.gencat.net/oge/oficina/funcions/catalog/>

El correcte etiquetat, envasat, emmagatzematge i manipulació dels productes i substàncies anomenats perillosos, ha complir amb les reglamentacions aplicables per tal d'evitar la seva transferència al medi ambient en cas d'accident.

Assessoreu-vos en relació al Reglament publicat per Reial Decret 379/2001 de 6 d'abril (BOE núm. 112 de 10 de maig de 2001) per al qual s'aprova el reglament d'emmagatzematge de productes químics i les seves instruccions tècniques.

Comproveu que disposeu de les tramitacions d'alta i de les inspeccions preceptives per a les següents instal·lacions.

- Instal·lacions d'aparells de pressió
- Prova en constructor d'aparells a pressió
- Instal·lacions frigorífiques
- Instal·lacions tèrmiques en els edificis
- Emmagatzematge de productes químics
- Emmagatzematge de productes petrolífers
- Instal·lació d'aparells elevadors
- Instal·lacions radioactives
- Instal·lacions de raigs X per a diagnòstic mèdic
- Instal·lacions susceptibles de provocar accidents greus
- Instal·lacions fotovoltaïques
- Instal·lació elèctrica en baixa tensió. Butlletins
- Instal·lació elèctrica en alta tensió: privada
- Instal·lació elèctrica en alta tensió: pública
- Instal·lació de servei públic de gas canalitzat
- Instal·lació d'aigua sense projecte. Butlletins
- Instal·lació d'aigua amb projecte
- Instal·lació de gasos combustibles
- Producció d'energia elèctrica en règim especial (hidràulica, eòlica, biomassa...)

Seguretat en l'ús de productes i preparats químics

Heu de disposar, conèixer i aplicar les indicacions de totes les **Fitxes de Seguretat** dels productes i substàncies que utilitzeu, assegurant-vos que aquests últims es troben correctament envasats i etiquetats.



Prevenció d'incendis

Introducció, procediment i competències

La prevenció d'incendis té com a missió protegir de l'incendi les persones i els béns. El seu objectiu: reduir a límits acceptables el risc que les persones implicades en l'emergència pateixin danys.

A l'hora d'analitzar la seguretat en cas d'incendi en un determinat establiment, cal tenir presents els punts següents:

- ⊙ Condicions que limitaran el desenvolupament de l'incendi (estudi de sectors d'incendi).
- ⊙ Mitjans de lluita contra el foc (extintors, boques d'incendi, hidrants, etc.).
- ⊙ Sortides adequades per a tots els ocupants (evacuació).
- ⊙ Accessos suficients per als serveis d'auxili (bombers).
- ⊙ Formació i informació del personal (plans d'emergència i autoprotecció).

<http://www.gencat.net/interior/emergencies/edificis/>

Relació de les principals disposicions legals

Per a les activitats d'ús no industrial, que comprenen els usos residencial, habotatge, administratiu, comercial, residencial públic, docent, hospitalari, pública concurrència i aparcament, cal aplicar el codi tècnic de l'edificació (Reial decret 314/2006, de 17 de març i posteriors modificacions i correccions), i concretament el document bàsic seguretat en cas d'incendi i el document bàsic seguretat d'utilització, incloent les posteriors modificacions aprovades pel Reial Decret 1371/2007, de 19 d'octubre. Aquest codi tècnic es va aplicar de forma transitòria conjuntament amb l'antiga NBE-CPI/96, entre el 29 de març i el 29 de setembre de 2006. A partir d'aquesta data, ja només es pot aplicar el codi tècnic de l'edificació, quedant totalment derogada la citada norma bàsica.

Els establiments industrials han de complir els requeriments de seguretat que inclouen els reglaments sectorials o específics (per exemple emmagatzematge de productes químics, emmagatzematge de gasos líquids del petroli en dipòsits fixes, instal·lacions petrolíferes, instal·lacions frigorífiques, entre d'altres) i complementàriament, el Reglament de seguretat contra incendis en els establiments industrials (Reial Decret 2267/2004, de 3 de desembre)

Pel que fa al tràmit administratiu d'adequació d'activitats existents a la Llei 3/1998, el Decret 50/2005, pel qual es desplega la Llei 4/2004, d'1 de juliol, reguladora del procés d'adequació de les activitats existents a la Llei 3/1998, de 27 de febrer suposa la presentació d'un informe de verificació en matèria de seguretat en cas d'incendi, segons el model de l'Ordre PRE/337/2005, de 14 de juliol, acompanyat de la documentació tècnica que pertorqui segons el que estableix la IT-501 (Instrucció tècnica per a tràmits d'adequació d'activitats existents a la Llei 3/1998 en matèria de prevenció d'incendis d'acord amb el Decret 50/2005).

Les condicions d'instal·lació i manteniment de tots els equips i mitjans de seguretat contra incendi estan regulades pel Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis (Reial Decret 1942/1993, de 5 de novembre, i posteriors modificacions per l'Ordre de 16 d'abril de 1998).

Departament d'Interior

Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis Salvaments
Catra. de la Universitat Autònoma, s/n -08290 Cerdanyola del Vallès -
Telèfon 93 582 03 00 Fax 93 586 79 80 - interior@gencat.net

Eficiència energètica i energies renovables

Un recurs necessari i valuós

El consum d'energia elèctrica és una necessitat pel conjunt de les activitats econòmiques. Sense ella no és possible el desenvolupament econòmic actual i, per tant, hem de vetllar per la major eficiència en l'ús d'aquest recurs.

D'altra banda, la producció d'electricitat a partir de fonts no renovables i el seu transport fins a les nostres escomeses de recepció en alta o baixa tensió no està exempt d'impacte ambiental. L'escassetat dels combustibles fòssils, l'escalfament global que aquests provoquen, els residus i les emissions que genera la transformació d'energies primàries ens ha determinat a la recerca de solucions més coherents i sostenibles.

A continuació referenciem algunes de les actuacions que convé dur a terme als efectes de reduir el consum energètic a les vostres instal·lacions. No obstant això, us recomanem desenvolupar un Diagnòstic d'Estalvi Energètic.

Institut Català de l'Energia (ICAEN)

Av. de la diagonal, 453 bis, àtic - 08036 Barcelona - Tel.: 934 392 800 - Fax: 934 197 253

<http://www.icaen.net/>

<http://www.idae.es/>

<http://www.barcelonaenergia.cat/>

Bones pràctiques

○ Introducció de millores de base

Redisseny d'instal·lacions i processos
Adquisició de maquinària i instrumentació més eficients

○ Actuacions administratives en el subministrament elèctric

Canvi del tipus de tarifa i discriminació horària
Optimització de la potència contractada
Millora del factor de potència. Reducció d'energia reactiva.

○ Actuacions en les instal·lacions a.c.s. i climatització (fred i calefacció)

Control sectoritzat del sistema de climatització
Actuacions tècniques en equips i instal·lacions
Millora de l'aïllament tèrmic
Instal·lació de sistemes de fred d'alta eficiència
Instal·lació de calderes d'alta eficiència
Utilització d'additius per a la millora de la combustió

○ Actuacions tècniques en les instal·lacions d'enllumenat

Substitució de balastos convencionals per electrònics
Substitució de làmpades halògenes per dicroïques
Substitució de làmpades d'incandescència
Instal·lació de noves lluminàries més eficients
Encesa sectoritzada de l'enllumenat
Instal·lació de dispositius automàtics d'aturada

Implementació d'energies renovables

Solar tèrmica i solar fotovoltaica:

- ⦿ Analitzeu el vostre consum de gas natural, gasoil o electricitat i avalueu l'estalvi i els períodes d'amortització implantant energia solar tèrmica a les vostres activitats.
- ⦿ Considereu l'oportunitat de participar en projectes o instal·lar energia solar fotovoltaica en forma d'inversió a mig termini.

Biocombustibles

- ⦿ Valoreu la possibilitat d'utilitzar biodiesel al vostres vehicles industrials i professionals.

Eòlica, hidroelèctrica, biomassa, biogàs

- ⦿ Seleccioneu proveïdors d'energia elèctrica que inverteixin en energies renovables.

Relació de les principals disposicions legals

• NORMATIVA EUROPEA

- Directiva 1992/75 etiquetat energètic DOCE de 13.10.92.
- Directiva 2001/77, relativa a la promoció de l'electricitat generada a partir de fonts d'energies renovables en el mercat interior de l'electricitat. DOCE L de 27.10.2001.
- Directiva 2002/91 relativa a l'eficiència energètica dels edificis. DOCE L de 04.01.2003.

• NORMATIVA ESTATAL

- Reial Decret 47/2007, de 19 de gener, pel qual s'aprova el Procediment bàsic per a la certificació d'eficiència energètica d'edificis de nova construcció. (BOE núm. 27 de 31.01.2007).
- Reial Decret 1751/1998. Reglament d'instal·lacions tèrmiques en els edificis (RITE).
- Reial Decret 2429/1979. Norma bàsica d'edificació sobre condicions tèrmiques en els edificis NBE-CT-79.
- Reial Decret 2818/1998, sobre producció d'energia elèctrica per a instal·lacions proveïdes per recursos o fonts d'energia renovables, residus i cogeneració. BOE de 30.12.1998.
- Reial Decret 1663/2000, sobre connexió d'instal·lacions fotovoltaïques a la xarxa de baixa tensió. BOE de 30.09.2000.

• NORMATIVA AUTONÒMICA

- Llei 6/2001, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn. DOGC de 12.06.2001.
- Decret 316/1994, atorgament distintiu de garantia de qualitat ambiental.
- Ordre de 27 d'abril de 1987. Norma reglamentària d'edificació sobre aïllament tèrmic. NRE-AT-87. DOGC de 27.04.1987.
- Decret 352/2001, sobre procediment administratiu aplicable a les instal·lacions d'energia solar fotovoltaica connectades a la xarxa elèctrica. DOGC de 02.01.2002.
- DECRET 21/2006, de 14 de febrer, pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis.

• NORMATIVA MUNICIPAL

- Ordenança sobre la incorporació de sistemes de captació d'energia solar en les edificacions (BOPB núm. 71 de 24.03.2007).

Afectació al sòl

Introducció, procediment i competències

El sòl es un recurs no renovable a curt i mig termini relacionat fisicoquímicament amb el medi hídric. Així, la qualitat del sòl i de les aigües formen un equilibri en el qual la introducció per infiltració de compostos químics contaminants genera un impacte que persisteix en el temps i sovint és de difícil tractament.

Convé que conegueu si la vostra activitat es troba classificada com a Activitat Potencialment contaminant del Sòl (APC).

- ☑ Les activitats incloses en els epígrafs de la Classificació Nacional d'Activitats Econòmiques (CNAE 93 Rev 1/ CCAE 93 Rev1) indicades a l'Annex I del RD 9/2005.
- ☑ Les activitats que produeixen, utilitzen o emmagatzemen més de 10 t per any d'una o més substàncies incloses en el RD 363/1995, de 10 de març, pel qual s'aprova el Reglament sobre notificació de substàncies noves i classificació, envasat i etiquetat de substàncies perilloses.
- ☑ Les activitats que disposen d'emmagatzematges de combustible per a ús propi segons el RD 1523/1999, d'1 d'octubre, amb un consum anual mig superior a 300.000 l i un volum total d'emmagatzematge igual o superior a 50.000 l.

Si és així, heu de presentar un Informe Preliminar de Situació (IPS) que reculli la informació rellevant en matèria de emmagatzematge de matèries primeres i auxiliars, residus i productes, en relació amb la seva incidència en el sòl.

Si heu fet una valoració de risc de contaminació del sòl i/o disposeu d'anàlisis de prospeccions superficials o profundes del terreny, o bé de controls analítics de piezòmetres, heu de poder garantir que es compleixen els Nivells Genèrics de Referència per a la protecció de la Salut Humana i els Ecosistemes (NGR).

<http://www.arc-cat.net/ca/altres/sols/>

Bones pràctiques

- Protegiu les instal·lacions i el sòl per tal que no hi hagi fuites i vessaments que es puguin infiltrar en el terreny.
- Manipuleu i emmagatzemeu adequadament els productes envasats i a granel.



Reptes

de futur

Sistemes de Gestió ISO 14001 i EMAS

Disseny d'una organització més eficient

Les activitats econòmiques que disposen de polítiques i estructures organitzatives amb principis i procediments de qualitat, prevenció de riscos laborals i medi ambient demostren ser **empreses més eficients i competitives**.

Són capaces no només de donar satisfacció al client i millorar-ne el compte de resultats, sinó també de garantir una seguretat i regularitat en les seves operacions i processos, alhora que les fa més competitives.

Un Sistema de Gestió Ambiental (SGA) es una estructura organitzativa (formada per recursos humans i materials) documentada (mitjançant manual, plans i programes, procediments, instruccions i registres) que permet a l'empresa conèixer de forma permanent els aspectes i impactes ambientals que aquestes exerceixen o poden exercir sobre l'entorn. Li permet reduir o evitar qualsevol afectació sobre el medi ambient, garantint el compliment de la legislació ambiental vigent i la millora continuada en aquesta matèria.

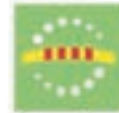
Actualment els estàndards o normes certificables que acrediten la fiabilitat d'un Sistema de Gestió Ambiental davant de les parts són la norma **ISO 14001:2004** i el **Reglament Europeu EMAS** (Reglament CE núm 761/2001).

A continuació us presentem els principals avantatges del Reglament Europeu EMAS:

- ☑ Assegurar un nivell alt de protecció del medi ambient.
- ☑ Millorar contínuament el comportament ambiental.
- ☑ Certificar l'adequat control i compliment de les disposicions legals en matèria ambiental.
- ☑ Obtenir un avantatge econòmic i competitiu d'aquestes millores. Un ús poc eficient dels recursos comporta més despeses i un menor impacte ambiental.
- ☑ Assegurar un nivell de transparència de l'afectació del medi envers el públic i les administracions.
- ☑ Avantatges juridicoadministratives en procediments de control exigibles per la llei d'Intervenció Integral (IIAA/IPPC) i en l'establiment de garanties econòmiques o pòlisses per danys al medi ambient exigibles per la la Llei de responsabilitat ambiental.
- ☑ Assegurar un nivell de transparència de l'afectació del medi envers el públic i les administracions.

<http://mediambient.gencat.net/cat/empreses/sgma/>

Ecoproductes i Ecoserveis



Garantia
de qualitat
ambiental

Etiquetes ecològiques

Els clients i els consumidors demanen cada cop més productes que garanteixin unes qualitats de comportament ambiental i d'eficiència en tot el seu cicle de vida. És per això que tant la Unió Europea com la Generalitat de Catalunya han establert les anomenades **etiquetes ecològiques**. Aquestes representen sistemes voluntaris de qualificació ambiental que identifiquen i certifiquen de forma oficial que certs productes o serveis, dins d'una categoria determinada, tenen una menor afectació sobre el medi ambient.

El distintiu de garantia de qualitat ambiental i l'Etiqueta ecològica de la Unió Europea són dos sistemes complementaris de qualificació ambiental de productes i serveis, els quals, a més, són **creïbles, fiables i visibles**.

L'Organització Internacional de Normalització (ISO) ha classificat les etiquetes ecològiques en tres tipus. Les etiquetes tipus I són les que normalment s'entenen per etiquetes ecològiques, mentre que les etiquetes tipus II i III es coneixen també com a declaracions ambientals sobre productes.

Les **etiquetes ecològiques tipus I** (norma ISO 14024:1999) són aquells programes desenvolupats per una tercera part independent, que utilitzen un segell o logotip per comunicar que el producte és ambientalment preferible en l'àmbit del sector d'aquell producte. Exemples d'aquests programes són l'Etiqueta Ecològica de la Unió Europea i el Distintiu de garantia de qualitat ambiental de la Generalitat de Catalunya.

Les **etiquetes ecològiques tipus II** (norma ISO 14021:1999) són autodeclaracions o missatges ambientals dels fabricants o titulars en els productes i serveis, normalment sobre un únic aspecte ambiental del producte (p. e. *biodegradable*, *compostable*, *conté material reciclat*, etc.).

Les **etiquetes ecològiques tipus III** (norma ISO 14025:1999) són perfils ecològics certificats (*certified eco-profiles*), és a dir, un conjunt de dades quantificades com a resultat d'un inventari de cicle de vida.

http://mediambient.gencat.net/cat/empreses/ecoproductes_i_ecoserveis/

Categories productes i serveis ecològics



Distintiu de Garantia de Qualitat Ambiental

Bosses d'escombraries	DOGC 4376, de 03/05/05
Calderes i escalfadors domèstics de gas	DOGC 4107, de 06/04/04
Càmpings	DOGC 4876, de 04/05/07
Establiments d'acabat fotogràfic	DOGC 4396, de 01/06/05
Establiments hotelers	DOCG 5053, de 22/01/08
Estacions de servei i unitats de subministrament	DOGC 4681, de 21/07/06
Instal·lacions juvenils	DOCG 4099, de 25/03/04
Olis base regenerats i productes que els incorporen	DOGC 4371, de 26/04/05
Pantalles acústiques per al trànsit	DOGC 4366, de 19/04/05
Primeres matèries i productes de cautxú reciclat	DOGC 4397, de 02/06/05
Primeres matèries i productes de plàstic reciclat	DOGC 4396, de 01/06/05
Primeres matèries i productes de vidre reciclat	DOGC 4595, de 17/03/06
Productes d'àrid reciclat	DOGC 4595, de 17/03/06
Productes de cartró i cartronet reciclats	DOGC 4595, de 17/03/06
Productes de pell	DOGC 4102, de 30/03/04
Productes de fusta	DOCG 4447, de 12/08/05
Productes de material compostable	DOCG 4447, de 12/08/05
Productes de paper i cartró	DOCG 4602, de 28/03/06
Productes i sistemes que afavoreixen l'estalvi d'aigua	DOGC 4150, de 09/06/04
Productes i transformats de suro	DOGC 4366, de 19/04/05
Establiments de turisme rural	DOGC 4164, de 30/06/04
Tallers de vehicles	DOGC 3973, de 23/09/03
Tintorerries	DOGC 4396, de 01/06/05
Xarxes d'oficines amb atenció al públic	DOGC 4632, de 12/05/06
Edificis d'ús d'oficines	DOGC 4632, de 12/05/06
Productes aïllants acústics i tèrmics que contenen materials reciclats	DOGC 4912, de 26/06/07
Productes prefabricats de formigó amb material reciclat	DOGC 4884, de 16/05/07



Etiqueta Ecològica Europea

Allotjament turístic	L102 24/04/2003
Aspiradores	L047 21/02/2003
Bombes de calor (elèctriques/gas)	L301 20/11/2007
Bombetes elèctriques	L242 10/09/2002
Calçat	L077 20/03/2002
Càmpings	L108 29/04/2005
Detergents per a la bugada	L076 22/03/2003
Detergents per a rentaplats	L009 15/01/2003
Detergents per a rentaplats (correcció d'errades)	L025 30/01/2003
Detergents per a rentar vaixel·la a mà	L115 04/05/2005
Esmenes per al sòl i substrats de cultiu	L242 12/09/2001
Esmenes per al sòl	L325 24/11/2006
Substrats de cultiu	L032 06/02/2007
Frigorífics	L306 02/10/2004
Lubrificants	L118 05/05/2005
Matalassos	L236 04/09/2002
Ordinadors personals	L115 04/05/2005
Ordinadors portàtils	L115 04/05/2005
Paper per a còpies i paper gràfic	L237 05/09/2002
Paper tissú	L142 29/05/2001
Pintures i vernissos d'interior	L236 04/09/2002
Productes tèxtils	L133 18/05/2002
Productes de neteja	L115 04/05/2005
Rajoles rígides per al terra	L094 11/04/2002
Rentadores	L016 21/01/2000
Rentadores (modificació)	L089 05/04/2003
Rentavaixelles	L242 12/09/2001
Televisors	L087 04/04/2002
Sabons i xampús	L186 18/07/2007

Calendari de tramitacions

1 de gener

- Data límit per descontaminar o eliminar: els transformadors elèctrics amb concentracions de PCB superiors a 500 ppm, altres aparells amb concentracions de PCB iguals o superiors a 50 ppm i la dels PCB continguts (excepte aparells amb volum de PCB inferior a 1 dm³) que hagin estat fabricats entre els anys 1965 i 1969.

20 de gener

- Termini per presentar la declaració trimestral del consum de l'aigua (aquelles organitzacions que tinguin un subministrament propi de l'aigua).

20 de gener

- Termini per presentar la declaració anual d'envasos i residus d'envasos (envasos acollits a un SIG).
- Termini per presentar la declaració anual de pneumàtics (pneumàtics que estiguin acollits a un SIG).
- Termini per a la presentació del pla anual de gestió de dissolvents per a aquelles activitats afectades segons Reial Decret 117/2003.
- Termini per a la remissió de l'informe anual verificat d'emissions anuals de gasos amb efecte d'hivernacle per les activitats afectades per la llei 1/2005.
- Termini per presentar la declaració anual de PCB/PCT.

31 de març

- Termini per presentar la declaració anual de residus.
- Termini per presentar l'informe de grau d'avançament del PEP (Pla empresarial de prevenció de residus d'envasos).
- Termini per presentar resum anual de producció de residus sanitaris (centres, serveis i establiments generadors de residus sanitaris grup III i citi tòxic).
- Termini per presentar la declaració anual d'envasos i residus d'envasos (envasos no acollits a un SIG).
- Termini per presentar la informació anual respecte a aparells elèctrics i electrònics.
- Termini per presentar la informació anual respecte a olis industrials (fabricants, agents econòmics que hagin dut a terme les operacions de gestió, els sistemes integrats de gestió).
- Termini per presentar la informació anual respecte als vehicles tractats (gestors que realitzen operacions de tractament de vehicles al final de la seva vida útil).
- Termini per presentar la informació anual respecte als pneumàtics fora d'ús tractats (gestors de pneumàtics).

20 d'abril

- Termini per presentar la Declaració trimestral del consum d'aigua (aquelles organitzacions que tinguin un subministrament propi d'aigua).

30 d'abril

- Termini per presentar el nombre de drets d'emissió de gasos efecte hivernacle anual.
- Termini perquè els productors de pneumàtics que no participin en un SIG i informin l'ARC les quantitats de pneumàtics posades al mercat l'any anterior.
- Termini perquè les entitats gestores de SIG de pneumàtics remetin la informació corresponent a l'administració autonòmica.

5 de juny

- Dia Mundial del Medi Ambient.

30 de juny

- Fabricants i sistemes de gestió integrats d'olis industrials: termini per a la presentació de l'informe d'objectius assolits durant l'any precedent.

20 de juliol

- Termini per presentar la declaració trimestral del consum d'aigua (aquelles organitzacions que tinguin un subministrament propi d'aigua).

18 de setembre

- Termini per realitzar la inspecció periòdica de la instal·lació de baixa tensió d'acord al Reial Decret 842/2002 i al Decret 363/2004 per a aquelles instal·lacions que estan subjectes d'acord amb l'art. 8.1 del Decret 363/2004 i que no estaven sotmeses a aquest tràmit d'acord a la normativa anterior (Ordre de 28 de novembre de 2000).

20 d'octubre

- Termini per presentar la declaració trimestral del consum d'aigua (aquelles organitzacions que tinguin un subministrament propi d'aigua).

31 de desembre

- Últim dia per presentar la DUCA (cada 4 anys). Termini per presentar el resum anual de producció de residus sanitaris (centres, serveis i establiments generadors de residus sanitaris grup III i citi tòxic).



Guia de requisits ambientals per a activitats



Generalitat de Catalunya
Servei d'Ocupació de Catalunya

UNIÓ EUROPEA
Fons Social Europeu



Diputació
Barcelona
xarxa de municipis

Ajuntament



d'Esparreguera

Agenda
21
Esparreguera

