

TRANSCRIPCIÓ DELS ANNEXOS DEL DECRET 136/1999 PEL QUAL S'APROVA EL REGLAMENT GENERAL DE DESPLEGAMENT DE LA LLEI 3/1998, DE 27 DE FEBRER, DE LA INTERVENCIÓ INTEGRAL DE L'ADMINISTRACIÓ AMBIENTAL

## **ANNEXOS**

1. ANNEX I Activitats sotmeses al règim d'autorització ambiental.
2. ANNEX II.1 Activitats sotmeses al règim de llicència ambiental i que requereixen d'informe preceptiu emès per l'òrgan ambiental competent de l'Administració de la Generalitat de Catalunya.
3. ANNEX II.2 Activitats sotmeses al règim de llicència ambiental.
4. ANNEX III Activitats sotmeses al règim de comunicació.
5. ANNEX IV.A Relació d'activitats amb risc d'incendi.
6. ANNEX IV.B Documentació que ha d'acompanyar la sol·licitud d'autorització o llicència ambiental per a les activitats amb risc d'incendi.

## **Annexos I, II i III**

1. Els valors líndiar establerts en aquests annexos es refereixen, amb caràcter general, a capacitats de producció o a rendiments. Si un mateix titular exerceix diverses activitats de la mateixa categoria en la mateixa instal·lació o en l'emplaçament, s'han de sumar les capacitats respectives.

2. Es consideren també incloses en l'àmbit d'aquesta Llei totes les instal·lacions de processos secundaris compresos en aquests annexos.

3. Cada annex està estructurat en els mateixos dotze grups d'activitats. Aquests grups s'han desenvolupat fins a tres nivells de desagregació, quan aquest grau de detall és necessari identificar clarament l'activitat a tractar. El codi resultant de cada activitat apareix al marge esquerre i es manté en tots els annexos; com a conseqüència, hi ha salts de numeració en absència d'activitats.

Els annexos s'acompanyen d'unes taules de doble entrada "codi d'activitat-annexos" que en faciliten la utilització.

### **1 Annex I**

Activitats sotmeses al règim d'autorització ambiental

No estan incloses en l'àmbit d'aquest annex les instal·lacions o les parts de les instal·lacions utilitzades per a la investigació, el desenvolupament i l'experimentació de nous productes i processos.

<b>Codi</b>	<b>Activitats</b>
<b>1.</b>	<b>Energia</b>
<b>1.1</b>	Instal·lacions de combustió, amb una potència tèrmica de combustió superior a 50 MW.
<b>1.2</b>	Refineries de petroli i de gas.
<b>1.3</b>	Coqueries.
<b>1.4</b>	Instal·lacions de gasificació i liqüefacció del carbó.
<b>1.5</b>	Instal·lacions de cogeneració de potència tèrmica superior a 50 MW.
<b>3.</b>	<b>Producció i transformació de metalls</b>
<b>3.1</b>	Instal·lacions de calcinació o sinterització de minerals metàl·lics, inclòs el mineral sulfurós.

- 3.2** Instal·lacions per a la producció de fosa o d'acers bruts (fusió primària o secundària), incloses les corresponents instal·lacions de fosa contínua d'una capacitat de més de 2,5 t/h.
- 3.3** Instal·lacions per a la transformació de metalls ferrosos:
- 3.3.a** Laminatge en calent, amb una capacitat superior a 20 t/h d'acer en brut.
- 3.3.b** Forja amb martells amb energia d'impacte superior a 50 kJ per martell i quan la potència tèrmica utilitzada sigui superior a 20 MW.
- 3.3.c** Aplicació de capes de protecció de metall fos, amb una capacitat de tractament de més de 2 t/h d'acer brut o d'altre metall base.
- 3.4** Foneries de metalls ferrosos, amb una capacitat de producció de més de 20 t/d.
- 3.9** Instal·lacions:
- 3.9.a** Per a la producció de metalls en brut no ferrosos a partir de minerals, de concentrats o de matèries primeres secundàries mitjançant procediments metal·lúrgics, químics o electrolítics.
- 3.9.b** Per a la fusió de metalls no ferrosos, inclòs l'aliatge, inclosos els productes de recuperació (refinatge, emmotllament en fosa), amb una capacitat de fusió de més de 4 t/d per al plom i el cadmi o 20 t/d per a tota la resta de metalls.
- 3.21** Instal·lacions per al tractament de superfície de metalls i materials plàstics per procediment electrolític o químic, quan el volum de les cubetes destinades al tractament utilitzat sigui superior a 30 m<sup>3</sup>.
- 4. Indústria minerals i de la construcció**
- 4.1** Instal·lacions de:
- 4.1.a** Fabricació de ciment o clínquer en forns rotatoris, quan la suma de les capacitats de producció de ciment o clínquer sigui superior a 200 t/d.
- 4.1.b** Fabricació de ciment en forns d'altre tipus, quan la suma de les capacitats dels forns sigui superior a 50 t/d.
- 4.1.c** Fabricació de calç o guix en forns, quan la suma de les capacitats dels forns sigui superior a 50 t/d.
- 4.4** Instal·lacions per a l'obtenció d'amiant i per a la fabricació de productes a base d'amiant.
- 4.5** Instal·lacions de fabricació de vidre, inclosa la fibra de vidre, amb una capacitat de fusió superior a 20 t/d.
- 4.6** Instal·lacions per a la fosa de materials minerals, inclosa la fabricació de fibres minerals, amb una capacitat de fosa superior a 20 t/d.
- 4.7** Instal·lacions per a la fabricació de productes ceràmics mitjançant enforxada, en particular de teules, totxos refractaris, rajoles, gres ceràmic o porcellanes, amb una capacitat de producció superior a 75

t/d, o una capacitat d'enfornar de més de 4 m<sup>3</sup> i de més de 300 kg/m<sup>3</sup> de densitat de càrrega per forn.

- 4.8 Aglomerats de minerals.
- 4.9 Torrada, calcinació, aglomeració i sinterització de minerals.
- 4.10 Fabricació de perlita expandida.
- 4.11 Calcinació de la dolomita.
- 4.12 Plantes d'aglomerats asfàltics superiors a 250 t/d.

## 5. **Indústria química**

La fabricació, a efectes de les categories d'activitats d'aquesta Llei, designa la fabricació a escala industrial, mitjançant transformació química, dels productes o els grups de productes esmentats a continuació:

- 5.1 Instal·lacions químiques per a la fabricació de productes químics orgànics de base, en particular:
  - 5.1.a Hidrocarburs simples (lineals o cíclics, saturats o insaturats, alifàtics o aromàtics).
  - 5.1.b Hidrocarburs oxigenats, com ara anhídrids, alcohols, aldehids, cetones, àcids orgànics, èsters, acetats, èters, peròxids, resines i epòxids.
  - 5.1.c Hidrocarburs sulfurats.
  - 5.1.d Hidrocarburs nitrogenats, en particular; amines, amides, compostos nitrosos, nítrics o nitrats, nitrils, nitrils, cianats i isocianats.
  - 5.1.e Hidrocarburs fosforats.
  - 5.1.f Hidrocarburs halogenats.
  - 5.1.g Compostos organometàl·lics.
  - 5.1.h Matèries plàstiques de base (polímers, fibres sintètiques, fibres a base de cel·lulosa).
  - 5.1.i Cautxús sintètics.
  - 5.1.j Colorants i pigments.
  - 5.1.k Tensioactius i agents de superfície.
- 5.2 Instal·lacions químiques per a la fabricació de productes químics inorgànics de base com:
  - 5.2.a Gasos i, en particular, l'amoniac, el clor o el clorur d'hidrogen, el fluor o el fluorur d'hidrogen o altres derivats del fluor, els òxids de carboni, els compostos de sofre, els òxids de nitrogen, l'hidrogen, el diòxid de sofre, el diclorur de carbonil.
  - 5.2.b Àcids i, en particular, l'àcid cròmic, l'àcid fluorhídric, l'àcid fosfòric, l'àcid nítric, l'àcid clorhídric, l'àcid sulfúric, l'àcid sulfúric fumant, els àcids sulfurosos, l'àcid cianhídric.
  - 5.2.c Bases i, en particular, l'hidròxid d'amoni, l'hidròxid potàssic, l'hidròxid sòdic.

- 5.2.d** Sals com el clorur d'amoni, el clorat potàssic, el carbonat potàssic (potassa), el carbonat sòdic, els perborats, el nitrat d'argent, les sals de cianur, l'arsènic i les seves sals.
- 5.2.e** No metalls, òxids metàl·lics o altres compostos inorgànics com el carbur de calci, el silici, el carbur de silici, el fòsfor, els pigments inorgànics.
- 5.3** Instal·lacions químiques per a la fabricació de fertilitzants a base de fòsfor, de nitrogen o de potassi (fertilitzants simples o compostos).
- 5.4** Instal·lacions químiques per a la fabricació de productes de base fitosanitaris i biocides.
- 5.5** Instal·lacions químiques que utilitzen un procés químic o biològic per a la fabricació de medicaments de base.
- 5.7** Instal·lacions químiques per a la fabricació d'explosius.
- 6. Indústria tèxtil, de la pell i cuirs**
- 6.1** Instal·lacions per al tractament previ (operacions de rentatge, blanqueig, mercerització, formació de xantogenats) o per al tint de fibres o productes tèxtils, quan la capacitat de tractament sigui superior a 10 t/d.
- 6.2** Instal·lacions per a l'adob, quan la capacitat de tractament sigui superior a les 12 t/d de productes acabats.
- 7. Indústria alimentària i del tabac**
- 7.1** Escorxadors amb una capacitat de producció de canals superior a 50 t/d.
- 7.2** Tractament i transformació de matèria primera per a la fabricació de productes alimentaris a partir de:
- 7.2.a** Matèria primera animal (que no sigui la llet), amb una capacitat d'elaboració de productes acabats superior a 75 t/d.
- 7.2.b** Matèria primera vegetal, amb una capacitat d'elaboració de productes acabats superior a 300 t/d (valor mitjà trimestral).
- 7.5** Tractament i transformació de la llet, amb una quantitat de llet rebuda superior a 200 t/d (valor mitjà anual).
- 9. Indústria del paper**
- 9.1** Instal·lacions industrials destinades a la fabricació de cel·lulosa i pasta de paper a partir de fusta o d'altres matèries fibroses.
- 9.2** Instal·lacions industrials destinades a la fabricació de paper i cartró, amb una capacitat de producció de més de 20 t/d.
- 9.3** Instal·lacions industrials destinades a la fabricació de cel·lofana.
- 10. Gestió de residus**
- 10.1** Instal·lacions per a la gestió de residus especials, com es defineixen a la Llei 6/1993, reguladora dels residus, amb excepció de les instal·lacions d'emmagatzematge temporal de residus especials fins a una capacitat

- de 30 t., i amb excepció de les instal·lacions de valorització a l'origen de residus especials fins a una capacitat de 10 t/d.
- 10.4** Instal·lacions per a la incineració dels residus municipals, com es defineixen en la Llei 6/1993, reguladora dels residus, d'una capacitat superior a 3 t/h.
- 10.5** Instal·lacions per a la disposició del rebuig dels residus no especials i inerts, com es defineixen en l'annex I (operacions D8, D9, D10 i D11) de la Llei 6/1993, reguladora dels residus, d'una capacitat superior a 50 t/d.
- 10.6** Abocadors de residus no especials que rebin més de 10 t/d o que tinguin una capacitat total superior a 25.000 t.
- 11. Activitats agroindustrials i ramaderes**
- 11.1** Instal·lacions ramaderes destinades a la cria intensiva que disposin de més de:
- 11.1.a** 40.000 places per a l'aviram.
- 11.1.b** 2.000 places per a porcs d'engreix (de més de 30 kg).
- 11.1.c** 750 places per a truges.
- 11.1.d** 750 places de vacum d'engreix (vedells).
- 11.1.e** 500 places de vacum de llet.
- 11.1.i** Places per a més d'una de les espècies animals i/o aptituds especificades en qualsevol dels annexos d'aquesta Llei, la suma de les quals sigui superior a 500 unitats ramaderes procedimentals (URP), definides a partir de les equivalències de procediment entre instal·lacions previstes en la Directiva 96/61/CE, i prenent-ne com a base de referència, el vacum de llet (1 URP = 1 plaça de vacum de llet).
- 11.3** Instal·lacions per a l'eliminació o l'aprofitament de canals o restes d'animals, amb una capacitat de tractament superior a 10 t/d.
- 12. Altres activitats**
- 12.1** Activitats i instal·lacions afectades per la normativa sobre prevenció d'accidents majors.
- 12.2** Instal·lacions per al tractament de superfície de materials, objectes o productes amb utilització de dissolvents orgànics, en particular per aprestar-los, estampar-los, revestir-los i desgreixar-los, impermeabilitzar-los, encolar-los, lacar-los, pigmentar-los, netejar-los o impregnar-los, amb una capacitat de consum superior a 150 kg de dissolvent per hora o superior a 200 t/any.
- 12.8** Instal·lacions per a la fabricació de carboni (carbó sintetitzat) o electrografit per combustió o grafitació.

## 2 Annex II.1

Activitats sotmeses al règim de llicència ambiental i que requereixen informe preceptiu emès per l'òrgan ambiental competent de l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

<b>Codi</b>	<b>Activitats</b>
<b>1.</b>	<b>Energia</b>
1.1	Instal·lacions de combustió, amb una potència tèrmica instal·lada fins a 50 MW.
1.5	Instal·lacions de cogeneració de potència tèrmica fins a 50 MW i superior a 15 MW.
1.6	Generadors de vapor de capacitat superior a 20 tones de vapor per hora.
1.7	Generadors de calor de potència calorífica superior a 15.000 tèrmies/hora.
1.8	Fabricació d'aglomerats i briquetes de carbó, i altres combustibles.
1.9	Instal·lacions de condicionament i tractament del carbó (picolament, mòlta i garbellament).
1.10	Carbonització de la fusta (carbó vegetal), quan es tracti d'una activitat fixa extensiva.
1.11	Parcs eòlics.
<b>2.</b>	<b>Mineria</b>
2.1	Extracció de recursos minerals, com per exemple roques, pedres, graves, carbó, argiles i sorres.
2.2	Instal·lacions de tractament de pedres, graves, carbó, sorres, còdols i altres productes minerals (picolament, esmicolament, trituració, polvorització, mòlta, tamisatge, garbellament, mescla, rentatge, ensacament i assecatge), quan la capacitat és superior a 250.000 t/any o quan el límit de la propietat de la instal·lació es trobi a menys de 200 metres de qualsevol habitatge.
2.3	Instal·lacions de mantenició i transport en les explotacions mineres.
<b>3.</b>	<b>Producció i transformació de metalls</b>
3.2	Instal·lacions per a la producció de fosa o d'acers bruts (fusió primària o secundària), incloses les corresponents instal·lacions de fosa contínua d'una capacitat fins a 2,5 t/h.
3.3	Instal·lacions per a la transformació de metalls ferrosos:
3.3.a	Laminatge en calent, amb una capacitat fins a 20 t/h d'acer brut.

- 3.3.b Forja amb martells amb energia d'impacte fins a 50 kJ o quan la font tèrmica utilitzada sigui fins a 20 MW.
- 3.3.c Aplicació de capes de protecció de metall fos, amb una capacitat de tractament fins a 2 t/h de metall base i superior a 10 t/any.
- 3.4 Fonerries de metalls ferrosos, amb una capacitat de producció fins a 20 t/d i superior a 2 t/d.
- 3.6 Tractament d'escòria siderúrgica i de fosa.
- 3.8 Preparació, emmagatzematge a la intempèrie, càrrega, descàrrega, mantenició i transport de minerals, dins les plantes metal·lúrgiques.
- 3.9 Instal·lacions per a la fusió de metalls no ferrosos, inclòs l'aliatge, inclosos els productes de recuperació (refinatge, emmotllament en fosa), amb una capacitat de fusió fins a 4 t/d per al plom i el cadmi, i amb una capacitat fins a 20 t/d per a altres metalls.
- 3.11 Electròlisi de zenc.
- 3.12 Instal·lacions per a l'aïllament o el recobriment de fils, superfícies i conductors de coure o similars mitjançant resines o processos d'esmaltatge.
- 3.13 Aliatges de metall amb injecció de fòsfor.
- 3.19 Decapatge de peces metàl·liques mitjançant processos tèrmics.
- 3.21 Instal·lacions de tractament de superfície de metalls i matèries plàstiques per procediment electrolític o químic, quan el volum de les cubetes emprades destinades al tractament sigui fins a 30 m<sup>3</sup>.
- 3.28 Fabricació d'armes i municions.
- 3.29 Fabricació d'electrodomèstics.
- 3.31 Instal·lacions de fabricació d'acumuladors elèctrics, piles i bateries.
- 3.33 Fabricació d'automòbils, motocicletes, autocars i similars.
- 3.34 Fabricació de material ferroviari mòbil.

#### **4. Indústries minerals i de la construcció**

- 4.1 Instal·lacions de:
  - 4.1.a Fabricació de ciment o clínquer en forns rotatoris quan la suma de les capacitats dels forns sigui fins a 200 t/d.
  - 4.1.b Fabricació de ciment en forns d'altres tipus, quan la suma de les capacitats dels forns sigui fins a 50 t/d.
  - 4.1.c Fabricació de calç o guix en forns, quan la capacitat dels forns sigui fins a 50 t/d.
- 4.3 Fabricació de productes de fibrociment, llevat dels que continguin amiant.
- 4.5 Instal·lacions de fabricació de vidre, inclosa la fibra de vidre, amb una capacitat de fusió fins a 20 t/d i exclosa la fabricació de vidre quan la capacitat de fusió sigui fins a 1 t/d.
- 4.6 Instal·lacions per a la fosa de materials minerals, inclosa la fabricació de fibres minerals, amb una capacitat de fosa fins a 20 t/d i superior a 1 t/d.

- 4.7 Fabricació de productes ceràmics per a construcció, refractaris, porcellana, gres, argila plàstica i similars en forns de capacitat fins a 75 t/d i superior a 10 t/d, i no inclosos a l'annex I.
- 4.12 Plantes d'aglomerat asfàltic de capacitat fins a 250 t/d.
- 4.13 Plantes de preparació i ensacament de ciments especials.
- 4.14 Instal·lacions d'emmagatzematge de productes pulverulents o granulats, amb una capacitat superior a 1.000 tones.
- 4.17 Fabricació de materials abrasius a base d'alúmina, carbur de silici i altres productes similars.
- 5. Indústria química**
- 5.6 Preparació d'especialitats farmacèutiques o veterinàries.
- 5.8 Producció de mesclades bituminoses a base d'asfalt, betum, quitrans i brees.
- 5.9 Producció de guarniments de fricció que utilitzen resines fenoplàstiques o aminoplàstiques, llevat dels que continguin amiant.
- 5.10 Producció de coles i gelatines.
- 5.11 Fabricació de pintures, tintes, laques, vernissos i revestiments similars.
- 5.12 Fabricació de:
- 5.12.a Sabons, detergents i altres productes de neteja i abrillantament.
- 5.12.b Perfums i productes de bellesa i higiene.
- 5.13 Fabricació de material fotogràfic verge i preparats químics per a la fotografia.
- 5.14 Oxidació d'olis vegetals.
- 5.15 Sulfitació i sulfatació d'olis.
- 5.17 Fabricació de productes de matèries plàstiques.
- 5.19 Fabricació d'altres productes químics.
- 6. Indústria tèxtil, de la pell i cuirs**
- 6.1 Instal·lacions per al tractament previ (operacions de rentatge, blanqueig, mercerització, formació de xantogenats) o per al tint de fibres o productes tèxtils, quan la capacitat de tractament sigui fins a 10 t/d i superior a 4 t/d.
- 6.2 Instal·lacions, amb capacitat de producte acabat fins a 12 t/d.
- 6.3 Fabricació de feltres, buates i làmines tèxtils no teixides.
- 7. Indústria alimentària i del tabac**
- 7.1 Escorxadors que tinguin una capacitat de producció de canals fins a 50 t/d i superior a 2 t/d.
- 7.2 Tractament i transformació de matèria primera per a la fabricació de productes alimentaris a partir de:
- 7.2.a Matèria primera animal (que no sigui la llet) d'una capacitat d'elaboració de productes acabats fins a 75 t/d i superior a 5 t/d.

- 7.2.b** Matèria primera vegetal d'una capacitat de producció de productes acabats fins a 300 t/d i superior a 5 t/d (mitjana trimestral).
- 7.4** Tractament, transformació i fabricació de productes d'alimentació animal d'una producció superior a 2.000 t/dia.
- 7.6** Producció de midó.
- 7.7** Almàsseres d'una producció d'oli anual superior a 2.000 t/any.
- 7.8** Instal·lació d'emmagatzematge de gra i de farina, quan la capacitat sigui superior a 10.000 t.
- 7.11** Tractament, manipulació i processament de productes del tabac.
- 8. Indústria de la fusta, del suro i de mobles**
- 8.1** Combustió de la pols de suro.
- 8.2** Impregnació o tractament de la fusta amb oli de creosota o quitrà.
- 10. Gestió de residus**
- 10.2** Instal·lacions per a l'emmagatzematge de residus especials, fins a una capacitat de 30 t.
- 10.3** Instal·lacions de valorització a l'origen de residus especials, fins a una capacitat de 10 t/d.
- 10.4** Instal·lacions per a la incineració dels residus municipals, tal com es defineixen en la Llei 6/1993, reguladora dels residus, d'una capacitat fins a 3 t/h.
- 10.5** Instal·lacions per a la disposició del rebuig dels residus no especials i inerts, tal com es defineixen en l'annex I de la Llei 6/1993, reguladora dels residus, en les operacions D8, D9, D10 i D11, fins a una capacitat de 50 t/d, i en la resta d'operacions sense límits de capacitat.
- 10.6** Abocadors de residus no especials que rebin fins a 10 t/d i que tinguin una capacitat total fins a 25.000 t.
- 10.7** Instal·lacions per a la valorització de residus no especials, tal com es defineixen en l'annex II de la Llei 6/1993, reguladora dels residus.
- 10.8** Instal·lacions per a la valorització de residus inerts, tal com es defineixen en l'annex II de la Llei 6/1993, reguladora dels residus, d'una capacitat superior a 20 t/d.
- 10.9** Instal·lacions per a l'emmagatzematge de residus no especials i inerts, tal com es defineixen en la Llei 6/1993, reguladora dels residus, amb una capacitat superior a 20 t.
- 11. Activitats agroindustrials i ramaderes**
- 11.1** Instal·lacions destinades a la cria intensiva que disposin de:
- 11.1.a** Places d'aviram fins a 40.000 i per sobre de 2.000.
- 11.1.b** Places de porc d'engreix fins a 2.000 i per sobre de 200.
- 11.1.c** Places de truges fins a 750 i per sobre de 50.

- 11.1.d** Places de vacum d'engreix fins a 750 i per sobre de 50.
- 11.1.e** Places de vacum de llet fins a 500 i per sobre de 50.
- 11.1.f** Places d'oví i de cabrum superior a 500.
- 11.1.g** Places d'equí per sobre de 50.
- 11.1.h** Places per a qualsevol altra espècie animal, no especificades en qualsevol dels annexos d'aquesta Llei, equivalents a 50 o més unitats ramaderes (UR), prenent-ne com a base de referència el vacum de llet (1 UR = 1 plaça de vacum de llet).
- 11.1.j** Places de bestiar porcí i/o boví, de diferents aptituds especificades en qualsevol dels annexos d'aquesta Llei, la suma de les quals sigui superior a 33 i fins a 500 unitats ramaderes procedimentals (URP), definides a partir de les equivalències de procediment entre instal·lacions previstes en la Directiva 96/61/CE, i prenent-ne com a base de referència el vacum de llet (URP = 1 plaça de vacum de llet).
- 11.1.k** Places d'aviram i d'altres espècies animals especificades en qualsevol dels annexos d'aquesta Llei, la suma de les quals sigui superior a 25 i fins a 500 unitats ramaderes procedimentals (URP), definides a partir de les equivalències de procediment entre instal·lacions previstes en la Directiva 96/61/CE, i prenent-ne com a base de referència el vacum de llet (1URP = 1 plaça de vacum de llet).
- 11.2** Instal·lacions d'aqüicultura:
- 11.2.a** Intensiva, amb una capacitat de producció superior a 5 t/d.
- 11.3** Instal·lacions per a l'eliminació o l'aprofitament de canals o restes d'animals, amb una capacitat de tractament fins a 10 t/d i per sobre d'1 t/d.
- 12.** **Altres activitats**
- 12.2** Instal·lacions per al tractament de superfície de materials, objectes o productes amb utilització de dissolvents orgànics, en particular per aprestar-los, estampar-los, revestir-los i desgreixar-los, impermeabilitzar-los, encolar-los, lacar-los, pigmentar-los, netejar-los o impregnar-los, amb una capacitat de consum fins a 150 kg/h de dissolvent i superior a 20 t/any i fins a 200 t/any.
- 12.3** Aplicació de vernissos no grassos, pintures, laques i tints d'impressió sobre qualsevol suport i la cuita i l'assecatge corresponents, quan la quantitat emmagatzemada d'aquestes substàncies en els tallers és superior a 1.000 kg.
- 12.4** Instal·lacions d'assecatge amb llit fluid, forn rotatori i d'altres, quan la potència de la instal·lació sigui superior a 1.000 tèrmies per hora.
- 12.6** Instal·lacions de rentatge amb dissolvents clorats que utilitzen més d'1 t/any d'aquests dissolvents.

- 12.7** Instal·lacions de rentatge interior de cisternes de vehicles de transport.
- 12.9** Fabricació de gel.
- 12.12** Emmagatzematge o manipulació de minerals, combustibles sòlids i altres materials pulverulents.
- 12.14** Envasament en forma d'aerosols de productes fitosanitaris i biocides que utilitzin com a propel·lent gasos líquats del petroli.
- 12.21** Laboratoris d'anàlisi amb una superfície superior a 75 m<sup>2</sup> (excloent-ne despatxos, magatzems i altres àrees auxiliars).
- 12.24** Forns crematoris (restes humanes).
- 12.30** Bugaderia industrial.

### 3 Annex II.2

Activitats sotmeses al règim de llicència ambiental

<b>Codi</b>	<b>Activitats</b>
<b>1.</b>	<b>Energia</b>
<b>1.5</b>	Instal·lacions de cogeneració de potència tèrmica fins a 15 MW i superior a 8 MW.
<b>1.6</b>	Generadors de vapor de capacitat superior a 4 tones de vapor per hora i fins a 20 tones de vapor per hora.
<b>1.7</b>	Generadors de calor de potència calorífica superior a 3.000 tèrmies per hora i fins a 15.000 tèrmies per hora.
<b>1.12</b>	Altres tipus de fabricació d'energia elèctrica que els indicats en els annexos precedents, amb una potència superior a 200 kW.
<b>2.</b>	<b>Mineria</b>
<b>2.2</b>	Instal·lacions de tractament de pedres, graves, carbó, sorres, còdols i altres productes minerals (picolament, esmicolament, trituració, polvorització, mòlta, tamisatge, garbellament, mescla, rentatge, ensacament i assecatge), quan la capacitat és fins a 250.000 t/any.
<b>3.</b>	<b>Producció i transformació de metalls</b>
<b>3.3.c</b>	Aplicació de capes de protecció de metall fos, quan la capacitat de tractament sigui fins a 10 t/any de metall base.
<b>3.5</b>	Fabricació de tubs i perfils.
<b>3.7</b>	Indústria de la transformació de metalls ferrosos.
<b>3.10</b>	Producció i primera transformació de metalls preciosos.
<b>3.14</b>	Fabricació de productes metàl·lics, llevat de la maquinària i els equips, amb una capacitat superior a 50 t/d.
<b>3.15</b>	Fabricació de caldereria (cisternes, recipients, radiadors i calderes d'aigua calenta).
<b>3.16</b>	Fabricació de generadors de vapor.
<b>3.17</b>	Forja, estampació, embotició de metalls, sinterització.
<b>3.22</b>	Taller de serralleria
<b>3.25</b>	Fabricació d'articles de ganiveteria i coberts, eines i ferreteria.
<b>3.26</b>	Fabricació de productes metàl·lics diversos, llevat de mobles.
<b>3.27</b>	Fabricació de maquinària i equips mecànics.
<b>3.30</b>	Fabricació de materials i equips elèctrics, electrònics i òptics.
<b>3.32</b>	Fabricació de vehicles i materials de transport (no inclosa la reparació).
<b>3.35</b>	Fabricació d'articles de joieria, orfebreria, argenteria, bijuteria i similars, amb una superfície superior a 200 m <sup>2</sup> .

- 4. Indústries minerals i de la construcció**
- 4.2** Fabricació d'elements de formigó, guix i ciment.
- 4.7** Fabricació de productes ceràmics: refractaris, porcellana, gres, argila plàstica i similars, en forns de capacitat fins a 10 t/d i per sobre d'1 t/d. i no inclosos a l'annex I.
- 4.15** Indústries de la pedra.
- 6. Indústria tèxtil, de la pell i cuirs**
- 6.1** Instal·lacions per al tractament previ (operacions de rentatge, blanqueig, mercerització, formació de xantogenats) o per al tint de fibres o productes tèxtils, quan la capacitat de tractament sigui fins a 4 t/d.
- 6.4** Filatura de fibres.
- 6.5** Fabricació de teixits.
- 6.6** Acabats de la pell.
- 6.7** Obtenció de fibres vegetals per procediments físics.
- 7. Indústria alimentària i del tabac**
- 7.3** Elaboració de productes per a l'alimentació humana, amb una capacitat superior a 5 t/d.
- 7.4** Tractament, transformació i fabricació de productes per a alimentació animal, a partir d'una producció superior a 100 t/d i inferior a 2.000 t/dia.
- 7.5** Tractament i transformació de la llet, amb una quantitat de llet rebuda fins a 200 t/d i per sobre de 10 t/d (valor mitjà anual).
- 7.7** Almàsseres d'una producció d'oli anual fins a 2.000 t/any.
- 7.8** Instal·lacions d'emmagatzematge de gra i de farina, amb una capacitat fins a 10.000 t. i per sobre de 1.000 t.
- 8. Indústria de la fusta, del suro i de mobles**
- 8.3** Fabricació de mobles, amb una producció superior a 5 t/d.
- 8.4** Fabricació de fulloles, taulons contraplacats i enllistonats amb partícules aglomerades o amb fibres, i fabricació d'altres taulons i plafons, amb una producció superior a 5 t/d.
- 9. Indústria del paper**
- 9.2** Fabricació de paper i cartó, amb una capacitat de producció superior a 5 t/d i fins a 20 t/d.
- 10. Gestió de residus**
- 10.8** Instal·lacions per a la valorització de residus inerts, tal com es defineixen en l'annex II de la Llei 6/1993, reguladora dels residus, amb una capacitat fins a 20 t/d.

- 10.9** Instal·lacions per a l'emmagatzematge de residus no especials i inerts, tal com es defineixen en la Llei 6/1993, reguladora dels residus, amb una capacitat fins a 20 t.
- 11. Activitats agroindustrials i ramaderes**
- 11.2** Instal·lacions d'aqüicultura:
- 11.2.a** Intensiva, amb una capacitat de producció fins a 5 t/dia i superior a 1 t/dia.
- 11.2.b** Extensiva, amb una capacitat de producció superior a 1 t/dia.
- 11.4** Deshidratació artificial de farratges d'una producció superior a 200 t/d.
- 12. Altres activitats**
- 12.10** Dipòsit i emmagatzematge de productes peril·losos (productes químics, productes petrolífers, gasos combustibles i altres productes peril·losos), amb una capacitat superior a 50 m<sup>3</sup>.
- 12.11** Dipòsit i emmagatzematge de mercaderies, amb una capacitat superior a 1.000 m<sup>3</sup> o una superfície superior a 2.000 m<sup>2</sup>.
- 12.16** Tallers mecànics, exclosos els de reparació de vehicles automòbils, que disposin d'instal·lacions de pintura i tractaments de superfícies.
- 12.17** Manteniment i reparació de vehicles amb motor i materials de transport amb una superfície superior a 500 m<sup>2</sup> i tots aquells que facin operacions de pintura amb independència de la superfície.
- 12.18** Venda al detall de carburants per a motors de combustió interna.
- 12.19** Indústries i magatzems, amb una càrrega de foc superior a 250.000 Mjoules.
- 12.20** Indústria de manufactura de cautxú i similars.
- 12.22** Laboratoris industrials de fotografia.
- 12.23** Hospitals, clíniques i establiments sanitaris en general.
- 12.28.a** Activitats recreatives, excepte les de restauració, d'acord amb el catàleg dels espectacles, les activitats recreatives i els establiments públics sotmesos a la Llei 10/1990, de 15 de juny, sobre policia de l'espectacle, les activitats recreatives i establiments públics.
- 12.29** Hoteleria i similars amb un nombre d'habitacions superior a 50.
- 12.32** Fabricació de circuits integrats i circuits impresos.
- 12.34** Qualsevol altra activitat o instal·lació amb incidència ambiental i que no estigui inclosa en l'annex I o en l'annex III.1.

#### 4 Annex III

Relació d'activitats sotmeses al règim de comunicació

<b>Codi</b>	<b>Activitats</b>
<b>1.</b>	<b>Energia</b>
<b>1.5</b>	Instal·lacions de cogeneració de potència tèrmica fins a 8 MW.
<b>1.6</b>	Generadors de vapor de capacitat fins a 4 tones de vapor per hora.
<b>1.7</b>	Generadors de calor de potència calorífica fins a 3.000 tèrmies per hora.
<b>1.12</b>	Altres tipus de fabricació d'energia elèctrica que les indicades en els annexos precedents, amb una potència fins a 200 KW.
<b>3.</b>	<b>Producció i transformació de metalls</b>
<b>3.4</b>	Foneries de metalls ferrosos, amb una capacitat de producció fins a 2 t/d.
<b>3.18</b>	Tractament tèrmic de metall
<b>3.20</b>	Afinament de metalls.
<b>3.23</b>	Soldadura en tallers de caldereria, drassanes i similars.
<b>3.24</b>	Instal·lacions per a la producció de pols metàl·lica per picament o mòlta.
<b>3.35</b>	Fabricació d'articles de joieria, orfèbreria, argenteria, bijuteria i similars, amb una superfície fins a 200 m <sup>2</sup> .
<b>4.</b>	<b>Indústries minerals i de la construcció</b>
<b>4.5</b>	Instal·lacions de fabricació de vidre, exclosa la fibra de vidre, amb una capacitat de fusió fins a 1 t/d.
<b>4.6</b>	Instal·lacions per a la fosa de materials minerals, inclosa la fabricació de fibres minerals, amb una capacitat de fosa fins a 1 t/d.
<b>4.7</b>	Fabricació de productes ceràmics, refractaris, porcellana, gres, argila plàstica i similars, quan la capacitat de la instal·lació és fins a 1 t/d i no estan inclosos en l'annex I.
<b>4.14</b>	Instal·lacions d'emmagatzematge de productes pulverulents o granulats, amb una capacitat fins a 1.000 t.
<b>4.16</b>	Instal·lacions de tall, serradura i poliment per mitjans mecànics de roques i pedres naturals.
<b>4.18</b>	Instal·lacions de sorrejament amb sorra, grava menuda o d'altres abrasius
<b>5.</b>	<b>Indústria química</b>
<b>5.16</b>	Extracció química sense refinar d'olis vegetals.
<b>5.18</b>	Emmotllament per fusió d'objectes parafínics.
<b>6.</b>	<b>Indústria tèxtil, de la pell i cuirs</b>
<b>6.8</b>	Amaratge del lli, del cànem i d'altres fibres tèxtils.

- 6.9** Filatura del capoll del cuc de seda.  
**6.10** Tallers de confecció, calçat, marroquineria i similars, amb una superfície superior a 500 m<sup>2</sup>.

## **7. Indústria alimentària i del tabac**

- 7.1** Escorxadors amb una capacitat de producció de canals fins a 2 t/d.  
**7.2** Tractament i transformació de matèria primera per a la fabricació de productes alimentaris a partir de:  
**7.2.a** Matèria primera animal (que no sigui la llet) d'una capacitat d'elaboració de productes acabats fins a 5 t/d.  
**7.2.b** Matèria primera vegetal d'una capacitat de producció de productes acabats fins a 5 t/d (mitjana trimestral).  
**7.3** Elaboració de productes per a l'alimentació humana, amb una capacitat fins a 5 t/d.  
**7.4** Tractament, transformació i fabricació de productes per a l'alimentació animal, amb una producció fins a 100 t/d.  
**7.5** Tractament i transformació de la llet, amb una quantitat de llet rebuda fins a 10 t/d (valor mitjà anual).  
**7.8** Instal·lacions d'emmagatzematge de gra i de farina, amb una capacitat fins a 1.000 tones.  
**7.9** Carnisseries amb obrador.  
**7.10** Forns de pa.

## **8. Indústria de la fusta, del suro i dels mobles**

- 8.3** Fabricació de mobles, amb una producció fins a 5 t/d.  
**8.4** Fabricació de fulloles, taulons contraplacats i enllistonats amb partícules aglomerades o amb fibres, i fabricació d'altres taulons i plafons, amb una producció fins a 5 t/d.  
**8.5** Tractament del suro i producció d'aglomerats de suro i linòleums.  
**8.6** Instal·lacions de transformació del suro en pannes de suro. Bullidors de suro.  
**8.7** Serradura i especejament de la fusta i del suro.  
**8.8** Tractament de suro en brut i fabricació de productes en suro.  
**8.9** Fusteries, ebenisteries i similars, amb una superfície superior a 500 m<sup>2</sup>, o de qualsevol superfície si disposen d'instal·lacions de pintura, envernissament o lacatge.

## **9. Indústria del paper**

- 9.2** Fabricació de paper i cartó, amb una capacitat de producció fins a 5 t/d.

## **11. Activitats agroindustrials i ramaderes**

- 11.1** Instal·lacions destinades a la cria intensiva que disposin de:  
**11.1.a** Places d'aviram fins a 2.000 i per sobre de 30.  
**11.1.b** Places de porcs d'engreix fins a 200 i per sobre de 10.  
**11.1.c** Places de truges fins a 50 i per sobre de 5.

- 11.1.d** Places de vacum d'engreix fins a 50 i per sobre de 5.
- 11.1.e** Places de vacum de llet fins a 50 i per sobre de 5.
- 11.1.f** Places d'oví i de cabrum fins a 500 i per sobre de 10.
- 11.1.g** Places d'equí fins a 50 i per sobre de 5.
- 11.1.h** Places de qualsevol altra espècie animal no especificades en qualsevol dels annexos d'aquesta Llei, fins a 50 i per sobre de 5 unitats ramaderes (UR), prenent-ne com a base de referència el vacum de llet (1 UR = 1 plaça de vacum de llet).
- 11.1.j** Places de bestiar porcí i/o boví, de diferents aptituds, especificades en qualsevol dels annexos d'aquesta Llei, la suma de les quals sigui per sobre de 3 i fins a 33 unitats ramaderes procedimentals (URP), definides a partir de les equivalències de procediment entre instal·lacions contemplades en la Directiva 96/61/CE, i prenent-ne com a base de referència, el vacum de llet (1URP = 1 plaça de vacum de llet).
- 11.1.k** Places d'aviram i d'altres espècies animals especificades en qualsevol dels annexos d'aquesta Llei, la suma de les quals sigui superior a 1 i fins a 25 unitats ramaderes procedimentals (URP), definides a partir de les equivalències de procediment entre instal·lacions previstes en la Directiva 96/61/CE, i prenent-ne com a base de referència, el vacum de llet (1URP = 1 plaça de vacum de llet).
- 11.2** Instal·lacions d'aqüicultura:
- 11.2.a** Intensiva, amb una capacitat de producció fins a 1 t/d.
- 11.2.b** Extensiva, amb una capacitat de producció fins a 1 t/d.
- 11.3** Instal·lacions per a l'eliminació i l'aprofitament de canals o restes d'animals, amb una capacitat de tractament fins a 1 t/d.
- 11.5** Assecatge del pòsit del vi.
- 11.6** Assecatge del llúpol amb sofre.
- 11.7** Assecatge de gra i altres matèries vegetals per procediments artificials.
- 11.8** Desmotatge del cotó.
- 12.** **Altres activitats**
- 12.2** Instal·lacions per al tractament de superfície de materials, objectes o productes amb utilització de dissolvents orgànics, en particular per aprestar-los, estampar-los, revestir-los i desgreixar-los, impermeabilitzar-los, encolar-los, lacar-los, netejar-los o impregnar-los, amb una capacitat de consum fins a 150 kg/h de dissolvent i fins a 20 t/any.
- 12.3** Aplicació de vernissos no grassos, pintures, laques i tints d'impressió sobre qualsevol suport i la cuita i l'assecatge corresponents, quan la quantitat emmagatzemada d'aquestes substàncies en els tallers fins a 1.000 kg.
- 12.4** Instal·lacions d'assecatge amb llit fluid, forn rotatori i d'altres, quan la potència de la instal·lació sigui fins a 1.000 tèrmies per hora.
- 12.5** Argentament de miralls.

- 12.6** Instal·lacions de rentatge amb dissolvents clorats que utilitzen fins a 1 t/any d'aquests dissolvents.
- 12.10** Dipòsit i emmagatzematge de productes perillosos (productes químics, productes petrolífers, gasos combustibles i altres productes perillosos), amb una capacitat fins a 50 m<sup>3</sup>, a excepció de les instal·lacions expressament excloses de tramitació en la reglamentació de seguretat industrial aplicable.
- 12.15** Envasament d'aerosols, no inclosos en l'apartat 12.15 (fitosanitaris) de l'annex II.1.
- 12.16.b** Tallers mecànics, exclosos els de reparació de vehicles automòbils, llevat dels que disposen d'instal·lacions de pintura i tractaments de superfícies.
- 12.17.b** Manteniment i reparació de vehicles de motor i material de transport, amb una superfície inferior a 500 m<sup>2</sup> i llevat dels que fan operacions de pintura.
- 12.19** Indústries i magatzems amb una càrrega de foc fins a 250.000 Mjoules.
- 12.21** Laboratoris d'anàlisi, amb una superfície fins a 75 m<sup>2</sup> (excloent-ne despatxos, magatzems i altres àrees auxiliars).
- 12.25** Clínica veterinària.
- 12.26** Centres i establiments que alberguen, comercialitzen, tracten i reproduïxen animals que no estan compresos en els anteriors annexos i que ultrapassen l'equivalent a 500 kg de pes viu.
- 12.27** Centres de cria i subministrament, i centres usuaris d'animals d'experimentació.
- 12.28.b** Activitats recreatives de restauració, d'acord amb el catàleg dels espectacles, les activitats recreatives i els establiments públics sotmesos a la Llei 10/1990, de 15 de juny, sobre policia de l'espectacle, les activitats recreatives i els establiments públics.
- 12.29** Hoteleria i similars, amb un nombre d'habitacions fins a 50.
- 12.31** Instal·lacions de neteja en sec en establiment comercial.
- 12.33** Fabricació de fibra òptica.

## **ANNEX IV.A**

Relació d'activitats sotmeses a informe preceptiu per part del Departament de Governació pel que fa a prevenció d'incendis (article. 53.1 del Reglament)

### **I. Activitats incloses als annexos I i II.1**

#### **Annex I**

##### **1. Energia**

1.1; 1.2; 1.5

##### **5. Indústria química**

5.1; 5.2; 5.4; 5.5; 5.7

##### **6. Indústria tèxtil, de la pell i cuirs**

6.1; 6.2

##### **7. Indústria alimentària i del tabac**

7.2

##### **9. Indústria del paper**

9.1; 9.2; 9.3

##### **12. Altres activitats**

12.1; 12.2

#### **Annex II.1**

##### **1. Energia**

1.1; 1.5; 1.6; 1.7

##### **3. Producció i transformació de metalls**

3.33

##### **5. Indústria química**

5.6; 5.10; 5.11; 5.12; 5.15; 5.17; 5.19

##### **6. Indústria tèxtil, de la pell i cuirs**

6.1; 6.2; 6.3

**7. Indústria alimentària i del tabac**

7.2; 7.4; 7.6; 7.7; 7.8; 7.11

**8. Indústria de la fusta, del suro i dels mobles**

8.1; 8.2

**10. Gestió de residus**

10.3

**12. Altres activitats**

12.2; 12.3; 12.14; 12.12

**II. Activitats incloses als annexos II.2 i III****Annex II.2****1. Energia**

1.5; 1.6; 1.7

**3. Producció i transformació de metalls**

3.30; 3.32

**6. Indústria tèxtil, de la pell i els cuirs**

6.1; 6.4; 6.5; 6.6

**7. Indústria alimentària i del tabac**

7.3; 7.4; 7.7; 7.8

**8. Indústria de la fusta, del suro i dels mobles**

8.3; 8.4

**9. Indústria del paper**

9.2

**11. Activitats agroindustrials i ramaderes**

11.4

**12. Altres activitats**

12.10; 12.11; 12.16.a; 12.17; 12.18 (a partir de 20.000 l de capacitat); 12.19; 12.20; 12.28.a; 12.29; 12.32

### Annex III

#### 5. Indústria química

5.16; 5.18

#### 6. Indústria tèxtil de la pell i els cuirs

6.10

#### 8. Indústria de la fusta del suro i dels mobles

8.3; 8.4; 8.7; 8.9

#### 9. Indústria del paper

9.2

#### 11. Activitats agroindustrials i ramaderes

11.7; 11.8

#### 12. Altres activitats

12.2; 12.3; 12.10; 12.13; 12.15; 12.17.b; 12.28.b 12.29; 12.31

---

Nota: 1. El camp d'aplicació de les activitats en negreta es limita a les empreses amb superfície superior a 500 m<sup>2</sup>.

Nota: 2. Amb independència de l'annex en què estiguin incloses, l'òrgan ambiental competent pot sol·licitar un informe del Departament de Governació sobre d'altres activitats sempre que per les seves característiques o emplaçament es consideri necessari.

**ANNEX IV.B**

Documentació de seguretat que ha d'acompanyar la sol·licitud d'autorització ambiental o de llicència ambiental en matèria de prevenció d'incendis (article 53.2 del Reglament).

**CODI ACTIVITAT****1. Informació general****1.1 Informació gràfica (normalment en plànol a escala entre 1:50 a 1:200).**

- Situació relativa del local.
- Superfície total edificada (m<sup>2</sup>).
- Accessibilitat.
- Sectors d'incendi considerats i superfície de cadascun (m<sup>2</sup>).

**1.2 Informació descriptiva sobre:**

- Càrrega de foc ponderada de cada sector d'incendi (MJ/m<sup>2</sup>).
- Abastament d'aigua contra incendis (nombre d'hidrants i la seva alimentació).
- Instal·lació d'enllumenat d'emergència.
- Distància a: llera de riu, terreny forestal i empresa afectada pel Reial decret 886/1988.

**2. Informació específica****2.1 Per a activitats reglamentades:**

Compliment de la NBE-CPI-96:

- Compartimentació en sectors d'incendi.
- Càlcul de l'ocupació.
- Elements de l'evacuació: nombre i disposició de sortides; dimensionat; hipòtesi de bloqueig; alçades d'evacuació.
- Estabilitat estructural: requeriments reglamentaris i justificació que la solució adoptada els compleix.
- Instal·lacions i serveis generals de l'edifici.
- Locals i zones de risc especial.
- Instal·lacions de protecció contra incendis.

**2.2 Per a activitats d'indústria i magatzem:****2.2.1 Protecció passiva contra incendis.**

- Condicions de sectorització respecte als veïns. Resistència al foc requerida als sectors d'incendi limítrofs. Justificació que el projecte compleix aquests requeriments.

- Condicions d'evacuació del local: ocupació prevista i mitjans d'evacuació; justificació que el recorregut màxim d'evacuació per l'interior del local està per sota del màxim admissible.
- Compartimentació interior de l'establiment. Sectors d'incendis considerats i criteris seguits en la seva configuració. Confinació dels locals amb risc especial. Càlcul de les respectives càrregues de foc ponderades. Resistències al foc assignades.

#### 2.2.2 Protecció activa contra incendis.

Instal·lacions contra incendis disponibles:

- Extintors portàtils. Nombre i tipus.
- Extintors mòbils (de carro). Nombre i tipus.
- Boques d'incendi equipades.
- Hidrants exteriors per a bombers.
- Instal·lacions d'extinció automàtica.
- Instal·lació de polsadors d'avís d'incendis.
- Instal·lació de detecció automàtica d'incendis.
- Instal·lació d'alarma d'incendis.

#### 3. Organització de l'emergència

Tant les activitats reglamentades com les no reglamentades han de preveure la confecció d'un pla d'autoprotecció amb el contingut següent:

- Equips de 1a intervenció.
- Equips de 2a intervenció (bombers d'empresa).
- Pla d'evacuació. Simulacres.

#### 4. Certificats de comportament al foc

Les dades que ho requereixin s'han de justificar mitjançant certificats de comportament al foc.