

#### 4. EL RÈGIM D'AUTORITZACIÓ AMBIENTAL

##### 4.1. NOMENCLÀTOR D'ACTIVITATS DE L'ANNEX I, SUBJECTES AL RÈGIM D'AUTORITZACIÓ AMBIENTAL.

D'acord amb l'art. 11 de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'administració ambiental (DOGC 2598, de 13 de març de 1998) i, en termes similars, l'art. 24 del Decret 136/1999, de 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998 (DOGC 2894, de 21 de maig de 1999) modificat pel 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, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'administració ambiental, i se n'adapten els annexos (DOGC 3911, de 25 de juny de 2003), se sotmeten al règim D'AUTORITZACIÓ AMBIENTAL de l'Administració de la Generalitat de Catalunya les activitats que es detallen en L'ANNEX I del Reglament, tant per ser implantades com per a qualsevol canvi substancial que s'hi pretengui introduir un cop autoritzades.

Les activitats de l'annex I són les següents:

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.

Codi	Activitats
1.	Energia
1.1	Instal·lacions de combustió, incloses les de cicle combinat, amb una potència tèrmica de combustió superior a 50MW.
1.2	Refineries de petroli i gas.
1.3	Coqueries.
1.4	Instal·lacions de gasificació i liqüefacció del carbó.
1.5	Instal·lacions de cogeneració de potència tèrmica superior a 50 MW.
2.	Mineria
2.1	Extracció i/o tractament (picolament, esmicolament, trituració, polvorització, mòlta, tamisatge, garbellament, mescla, rentatge, ensacament, assecatge, manutenció i transport) de recursos minerals, com per exemple roques, graves, carbó, argiles i sorres, quan requereixin una avaluació d'impacte ambiental.
3.	Producció i transformació de metalls
3.1	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 instal·lacions corresponents 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 i de 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 o de les línies completes destinades al tractament utilitzat sigui superior a 30 m <sup>3</sup> .
4.	Indústries minerals i de la construcció

Codi	Activitat
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'un altre tipus, quan la suma de les capacitats dels forns sigui superior a 50 t/d.
4.1.c	Fabricació de ciment sense forns a partir de clínquer quan la capacitat de producció sigui superior a 200 t/d.
4.1.d	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 amb una capacitat de producció superior a 250 t/h.
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'amoníac, 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.

Codi	Activitat
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).
7.3	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 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.
9.4	Instal·lacions de producció i tractament de cel·lulosa amb una capacitat de producció superior a 20 t/d.
10.	Gestió de residus
10.1	Instal·lacions per a la gestió de residus perillosos, com es defineixen a la Llista europea de residus, amb excepció de les instal·lacions d'emmagatzematge temporal de residus perillosos fins a una capacitat de 30 t, i amb excepció de les instal·lacions de valorització a l'origen de residus perillosos 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 perillosos, com es defineixen a 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.a	Dipòsits controlats de residus no perillosos 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 tinguin més de:
11.1.a	40.000 emplaçaments per a aus de corral, entenent que es tracta de gallines ponedores o del nombre equivalent per a altres espècies d'aus.
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 especificades en qualsevol dels annexos d'aquesta Llei, i/o places de la mateixa espècie d'aptituds diferents, 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 com a base de referència el vacum de llet (1 URP = 1 plaça de vacum de llet).
11.1.1	Instal·lacions ramaderes destinades a la cria semiintensiva, entenent com a tal el sistema en què l'alimentació es fa fonamentalment en pastura, però els animals es troben estabulats durant un cert període de l'any, normalment l'hivern, o bé durant la nit. La capacitat d'aquestes explotacions a l'efecte de la seva classificació en cada un dels annexos es calcularà proporcionalment als períodes en què els animals s'estiguin a les instal·lacions i d'una manera genèrica equival al 33% de la capacitat de les instal·lacions de cria intensiva.

Codi	Activitat
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 sinteritzat o electrografit per a combustió o grafitació.