ANEXA 1

**Categoriile de activităţi pentru care se solicita autorizatie integrate de mediu**

 1. Valorile de prag prevăzute în continuare se referă la capacitatea maximă de producţie a instalaţiei.

 2. În cazul în care un operator desfăşoară în aceeaşi instalaţie sau pe acelaşi amplasament mai multe activităţi prevăzute în aceeaşi subcategorie de activitate pentru care este stabilită o valoare de prag, capacităţile acestor activităţi se însumează.

 3. Nu se află sub incidenţa prezentei reglementări instalaţiile sau părţi ale instalaţiilor care:

 a) sunt folosite în scop de cercetare, dezvoltare şi testare a unor produse noi care nu sunt supuse comercializării;

 b) sunt folosite în scop de cercetare, dezvoltare sau testare a unor procese noi.

 4. În cazul activităţilor de gestionare a deşeurilor, calculul menţionat la pct. 2 se aplică pentru activităţile prevăzute la pct. 5.1 şi 5.3.

 **1. Industrii energetice**

 1.1. Arderea combustibililor în instalaţii cu o putere termică nominală totală egală sau mai mare de 50 MW

 1.2. Rafinarea petrolului şi a gazului

 1.3. Producerea cocsului

 1.4. Gazeificarea sau lichefierea:

 a) cărbunelui;

 b) altor combustibili în instalaţii cu o putere termică nominală totală egală sau mai mare de 20 MW

 **2. Producţia şi prelucrarea metalelor**

 2.1. Arderea sau sinterizarea minereurilor metalice (inclusiv a minereurilor de sulf)

 2.2. Producerea fontei sau a oţelului - topirea primară sau secundară -, inclusiv pentru turnarea continuă, cu o capacitate de peste 2,5 tone pe oră

 2.3. Prelucrarea metalelor feroase:

 a) exploatarea laminoarelor la cald cu o capacitate de peste 20 de tone de oţel brut pe oră;

 b) exploatare de instalaţii de forjare cu ciocane de forjă a căror capacitate este mai mare de 50 KJ pe ciocan, iar puterea termică folosită este mai mare de 20 MW;

 c) aplicarea de straturi protectoare de metale topite cu un flux de intrare de peste două tone de oţel brut pe oră

 2.4. Exploatare de turnătorii de metale feroase cu o capacitate de producţie de peste 20 de tone pe zi

 2.5. Prelucrarea metalelor neferoase:

 a) producerea de metale neferoase brute din minereuri, concentrate sau materii prime secundare, prin procese metalurgice, chimice sau electrolitice;

 b) topirea, inclusiv alierea, de metale neferoase, inclusiv de produse recuperate, şi exploatarea de turnătorii de metale neferoase, cu o capacitate de topire de peste 4 tone pe zi pentru plumb şi cadmiu sau 20 de tone pe zi pentru toate celelalte metale.

 NOTĂ:

 În sensul prezentei categorii de activităţi, materie primă secundară reprezintă: deşeuri metalice curate (degresate şi lipsite de alte categorii de impurităţi decât cele metalice), nămoluri, zguri metalice etc.

 2.6. Tratarea de suprafaţă a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice în care volumul cuvelor de tratare este mai mare de 30 m3.

 NOTĂ:

 Nu constituie cuve de tratare acele cuve folosite pentru pregătirea şi spălarea probelor.

 **3. Industria mineralelor**

 3.1. Producerea cimentului, varului şi oxidului de magneziu:

 a) producerea clincherului de ciment în cuptoare rotative cu o capacitate de producţie de peste 500 de tone pe zi sau în alte cuptoare cu o capacitate de producţie de peste 50 de tone pe zi;

 b) producerea varului în cuptoare cu o capacitate de producţie de peste 50 de tone pe zi;

 c) producerea oxidului de magneziu în cuptoare cu o capacitate de producţie de peste 50 de tone pe zi

 3.2. Producerea azbestului sau fabricarea de produse pe bază de azbest

 3.3. Fabricarea sticlei, inclusiv a fibrei de sticlă, cu o capacitate de topire de peste 20 de tone pe zi

 3.4. Topirea substanţelor minerale, inclusiv producerea de fibre minerale, cu o capacitate de topire de peste 20 de tone pe zi

 3.5. Fabricarea produselor de ceramică prin ardere, în special ţigle, cărămizi, cărămizi refractare, plăci ceramice - gresie, faianţă, obiecte din ceramică sau porţelan, cu o capacitate de producţie de peste 75 de tone pe zi şi/sau cu o capacitate a cuptorului de peste 4 m3 şi cu o densitate pe cuptor de peste 300 kg/m3

 **4. Industria chimică**

 În sensul prezentei categorii, producţie reprezintă producţia realizată la scară industrială prin procese chimice sau biologice a substanţelor sau a grupurilor de substanţe prevăzute în categoriile menţionate la pct. 4.1 - 4.6.

 4.1. Producerea compuşilor chimici organici, cum sunt:

 a) hidrocarburile simple (liniare sau ciclice, saturate sau nesaturate, alifatice sau aromatice);

 b) hidrocarburile cu conţinut de oxigen, cum sunt alcoolii, aldehidele, cetonele, acizii carboxilici, esterii şi amestecurile de esteri, acetaţii, eterii, peroxizii şi răşinile epoxidice;

 c) hidrocarburile sulfuroase;

 d) hidrocarburile azotoase, cum sunt aminele, amidele, compuşii nitriţi, compuşii nitro sau compuşii nitraţi, nitrilii, cianaţii, izocianaţii;

 e) hidrocarburi cu conţinut de fosfor;

 f) hidrocarburi halogenate;

 g) compuşi organometalici;

 h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice şi fibre pe bază de celuloză);

 i) cauciucuri sintetice;

 j) vopsele şi pigmenţi;

 k) agenţi activi de suprafaţă şi agenţi tensioactivi

 4.2. Producerea compuşilor chimici anorganici, precum:

 a) gazele, cum sunt amoniacul, clorul sau acidul clorhidric, fluorul sau acidul fluorhidric, oxizii de carbon, compuşii sulfului, oxizii de azot, hidrogenul, dioxidul de sulf, clorura de carbonil;

 b) acizii, cum sunt acidul cromic, acidul hidrofluoric, acidul fosforic, acidul azotic, acidul clorhidric, acidul sulfuric, oleumul, acizii sulfuroşi;

 c) bazele, cum sunt hidroxidul de amoniu, hidroxidul de potasiu, hidroxidul de sodiu;

 d) sărurile, cum sunt clorura de amoniu, cloratul de potasiu, carbonatul de potasiu, carbonatul de sodiu, perboratul, nitratul de argint;

 e) nemetalele, oxizii metalici sau alţi compuşi anorganici, cum sunt carbura de calciu, siliciul, carbura de siliciu.

 4.3. Producerea de îngrăşăminte pe bază de fosfor, azot sau potasiu - îngrăşăminte simple sau complexe

 4.4. Fabricarea produselor fitosanitare sau a biocidelor

 4.5. Fabricarea produselor farmaceutice, inclusiv a produselor intermediare

 4.6. Producerea de explozivi

 **5. Gestionarea deşeurilor**

 5.1. Eliminarea sau valorificarea deşeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicând desfăşurarea uneia sau a mai multora dintre următoarele activităţi:

 a) tratare biologică;

 b) tratare fizico-chimică;

 c) omogenizarea sau amestecarea anterior prezentării pentru oricare dintre celelalte activităţi prevăzute la acest subpunct şi la pct. 5.2;

 d) reambalare anterior prezentării pentru oricare dintre celelalte activităţi prevăzute la acest subpunct şi la pct. 5.2;

 e) recuperarea/regenerarea solvenţilor;

 f) reciclarea/valorificarea materialelor anorganice, altele decât metalele sau compuşii metalici;

 g) regenerarea acizilor sau a bazelor;

 h) valorificarea componentelor utilizate pentru reducerea poluării;

 i) valorificarea componentelor din catalizatori;

 j) rerafinarea sau alte reutilizări ale uleiurilor;

 k) acumularea la suprafaţă

 5.2. Eliminarea sau valorificarea deşeurilor în instalaţii de incinerare a deşeurilor sau în instalaţii de coincinerare a deşeurilor:

 a) în cazul deşeurilor nepericuloase, cu o capacitate de peste 3 tone pe oră;

 b) în cazul deşeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi

 5.3.

 a) Eliminarea deşeurilor nepericuloase cu o capacitate de peste 50 de tone pe zi, implicând, cu excepţia activităţilor care intră sub incidenţa prevederilor anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările şi completările ulterioare, desfăşurarea uneia sau mai multora dintre următoarele activităţi:

 (i) tratarea biologică;

 (ii) pretratarea deşeurilor pentru incinerare sau coincinerare;

 (iii) tratarea zgurei şi a cenuşii;

 (iv) tratarea în tocătoare a deşeurilor metalice, inclusiv a deşeurilor de echipamente electrice şi electronice şi a vehiculelor scoase din uz şi a componentelor acestora

 b) Valorificarea sau o combinaţie de valorificare şi eliminare a deşeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone pe zi, implicând, cu excepţia activităţilor care intră sub incidenţa prevederilor anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, cu modificările şi completările ulterioare, una sau mai multe din următoarele activităţi:

 (i) tratarea biologică;

 (ii) pretratarea deşeurilor pentru incinerare sau coincinerare;

 (iii) tratarea zgurei şi a cenuşii;

 (iv) tratarea în tocătoare a deşeurilor metalice, inclusiv a deşeurilor de echipamente electrice şi electronice şi a vehiculelor scoase din uz şi a componentelor acestora

 În situaţia în care singura activitate de tratare a deşeurilor desfăşurată este fermentarea anaerobă, pragul de capacitate pentru activitatea respectivă este de 100 de tone pe zi.

 5.4. Depozitele de deşeuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deşeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepţia depozitelor pentru deşeuri inerte

 5.5. Depozitarea temporară a deşeurilor periculoase care nu intră sub incidenţa pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activităţile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 şi 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepţia depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării

 5.6. Depozitarea subterană a deşeurilor periculoase în depozite cu o capacitate totală de peste 50 de tone

 **6. Alte activităţi**

 6.1. Producerea în instalaţii industriale de:

 a) celuloză din lemn şi din alte materiale fibroase;

 b) hârtie sau carton, cu o capacitate de producţie de peste 20 de tone pe zi;

 c) unul sau mai multe din următoarele tipuri de panouri pe bază de lemn: panouri din aşchii de lemn numite "OSB" (oriented strand board), plăci aglomerate sau panouri fibrolemnoase, cu o capacitate de producţie mai mare de 600 m3 pe zi

 6.2. Pretratarea (operaţiuni de tip spălare, înălbire, mercerizare) sau vopsirea fibrelor textile ori a textilelor, cu capacitatea de tratare de peste 10 tone pe zi

 6.3. Tăbăcirea blănurilor şi a pieilor, cu capacitatea de tratare de peste 12 tone de produse finite pe zi

 6.4.

 a) Exploatarea abatoarelor cu o capacitate de producţie de peste 50 de tone carcase pe zi

 b) Tratarea şi prelucrarea, cu excepţia ambalării exclusive, a următoarelor materii prime, care au fost, în prealabil, prelucrate sau nu, în vederea fabricării de produse alimentare sau a hranei pentru animale, din:

 (i) numai materii prime de origine animală (altele decât exclusiv laptele), cu o capacitate de producţie de peste 75 de tone de produse finite pe zi;

 (ii) numai materii prime de origine vegetală, cu o capacitate de producţie de peste 300 de tone de produse finite pe zi sau de 600 de tone pe zi în cazul în care instalaţia funcţionează pentru o perioadă de timp de cel mult 90 de zile consecutive pe an;

 (iii) materii prime de origine vegetală şi animală, în produse combinate sau separate, cu o capacitate de producţie de produse finite, exprimată în tone pe zi, de peste 75, dacă A este mai mare sau egal cu 10, sau [300 - (22,5 x A)] în toate celelalte cazuri, unde "A" reprezintă proporţia de materie de origine animală (exprimată în procente din greutate) din cantitatea care intră la calculul capacităţii de producţie de produse finite

 Ambalajul nu este inclus în greutatea finală a produsului.

 Prevederile de la această categorie nu sunt aplicabile în cazul în care materia primă este doar laptele.

 Prag (tone pe zi)

 Materii prime de origine animală (% din capacitatea de producţie de produse finite)

 Figura 1Lex: Grafic pentru pragurile de capacitate

 c) Tratarea şi prelucrarea exclusiv a laptelui, în situaţia în care cantitatea de lapte primită este mai mare de 200 de tone pe zi (valoare medie anuală)

 NOTĂ:

 În sensul prezentei categorii de activităţi, se consideră zi de exploatare intervalul orar corespunzător funcţionării instalaţiei, în decursul a 24 de ore.

 6.5. Eliminarea sau reciclarea subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman, prevăzute de Regulamentul (CE) nr. 1.069/2009 al Parlamentului European şi al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală şi produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman şi de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1.774/2002, cu o capacitate de tratare de peste 10 tone pe zi

 6.6. Creşterea intensivă a păsărilor de curte şi a porcilor, cu capacităţi de peste:

 a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, aşa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;

 b) 2.000 de locuri pentru porci de producţie (peste 30 kg); sau

 c) 750 de locuri pentru scroafe

 6.7. Tratarea suprafeţelor materialelor, a obiectelor sau a produselor utilizând solvenţi organici, în special pentru apretare, imprimare, acoperire, degresare, impermeabilizare, glazurare, vopsire, curăţare sau impregnare, cu o capacitate de consum de solvent organic mai mare de 150 kg pe oră sau mai mare de 200 de tone pe an

 NOTĂ:

 În sensul acestei categorii de activităţi, capacitatea de consum exclude cantitatea de solvenţi organici recuperată în scopul refolosirii.

 6.8. Producerea de cărbune (cărbune sărac în gaze) sau de electrografit prin incinerare sau grafitizare

 6.9. Captarea fluxurilor de CO2 provenind de la instalaţiile care intră sub incidenţa prezentei legi în scopul stocării geologice în temeiul Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 64/2011 privind stocarea geologică a dioxidului de carbon, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 114/2013

 6.10. Conservarea lemnului şi a produselor din lemn cu produse chimice, cu o capacitate de producţie mai mare de 75 m3 pe zi, alta decât tratarea lemnului exclusiv contra mucegaiului

 6.11. Epurarea independentă a apelor uzate care nu sunt sub incidenţa prevederilor anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, cu modificările şi completările ulterioare, şi care sunt evacuate printr-o instalaţie menţionată în cap. II din prezenta lege