



Ministrul Mediului și Securității Energetice

- AVÂND ÎN VEDERE** articolul 17 alineatul (3) din Legea nr. 400 din 23 august 1988 privind activitatea guvernului și reglementarea cabinetului prim-ministrului,
- AVÂND ÎN VEDERE** articolul 184b din Decretul legislativ nr. 152 din 3 aprilie 2006 și, în special, alineatul (2) a doua și a treia teză, care prevede că „criteriile prevăzute la alineatul (1) se adoptă în conformitate cu dispozițiile orientărilor comunitare sau, în lipsa unor criterii comunitare, de la caz la caz pentru anumite tipuri de deșeuri prin intermediul unuia sau al mai multor decrete ale ministrului mediului, protecției teritoriului și mării, în sensul articolului 17 alineatul 3 din Legea nr. 400 din 23 august 1988”, și că „criteriile includ, dacă este necesar, valorile-limită pentru substanțele poluante și iau în considerare toate efectele adverse posibile asupra mediului ale substanței sau ale obiectului”,
- AVÂND ÎN VEDERE** Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008, în special articolul 11 alineatul (1), care prevede, printre altele, că statele membre iau măsuri pentru a promova demolarea selectivă pentru a permite îndepărtarea și tratarea în siguranță a substanțelor periculoase și pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin îndepărtarea selectivă a materialelor,
- AVÂND ÎN VEDERE** Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei,
- AVÂND ÎN VEDERE** Regulamentul (CE) nr. 1221/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 noiembrie 2009 privind participarea voluntară a organizațiilor la un sistem comunitar de management de mediu și audit (EMAS), de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 761/2001 și a Deciziilor 2001/681/CE și 2006/193/CE ale Comisiei,
- AVÂND ÎN VEDERE** Decretul legislativ nr. 82 din 7 martie 2005 care conține „Codul administrației digitale”,
- AVÂND ÎN VEDERE** Decretul prezidențial nr. 445 din 28 decembrie 2000 intitulat „Text consolidat privind actele cu putere de lege și actele administrative referitoare la documentația administrativă”,
- AVÂND ÎN VEDERE** Decretul ministrului mediului din 5 februarie 1998 privind „Identificarea

deșeurilor nepericuloase care fac obiectul procedurilor simplificate de recuperare în temeiul articolelor 31 și 33 din Decretul legislativ nr. 22 din 5 februarie 1997”, publicat în suplimentul ordinar în Monitorul Oficial nr. 88 din 16 aprilie 1998,

AVÂND ÎN VEDERE

Decizia 2000/532/CE a Comisiei din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în conformitate cu articolul 1 litera (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și cu Decizia 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în conformitate cu articolul 1 alineatul (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase,

ÎNTRUCÂT

există o piață pentru agregatul recuperat datorită faptului că acesta este utilizat în mod obișnuit pentru construcția de lucrări de construcții civile, înlocuind materia primă naturală și are o valoare economică reală, că există scopuri specifice pentru care substanța poate fi utilizată, în conformitate cu criteriile stabilite în prezentul regulament, și că respectă legislația și *standardele* existente aplicabile produselor,

ÎNTRUCÂT

ancheta efectuată a arătat că agregatul recuperat, care îndeplinește criteriile stabilite în prezentul regulament, nu are un impact negativ global asupra sănătății umane sau asupra mediului,

AVÂND ÎN VEDERE

Decretul nr. 152 al ministrului mediului și securității energetice din 27 septembrie 2022 „*Regulamentul privind încetarea statutului de deșeu al deșeurilor inerte provenite din construcții și demolări și al altor deșeuri inerte de origine minerală, în temeiul articolului 184b alineatul (2) din Decretul legislativ nr. 152 din 3 aprilie 2006 și, în special, articolul 7 care reglementează monitorizarea punerii în aplicare a măsurii,*

ÎNTRUCÂT

monitorizarea efectelor decretului a arătat posibilitatea de a aduce modificări substanțiale legislației actuale, ceea ce a condus la redactarea unui nou text cu abrogarea ulterioară a celui anterior,

AVÂND ÎN VEDERE

comunicarea menționată la articolul 5 din Directiva (UE) 2015/1535 referitoare la procedura de furnizare de informații în domeniul reglementărilor tehnice și al normelor privind serviciile societății informaționale, efectuată cu Nota ...,

DUPĂ CONSULTAREA

Consiliului de Stat, care a emis un aviz prin intermediul Departamentului consultativ pentru acte legislative în ședința din ...,

AVÂND ÎN VEDERE

comunicarea adresată prim-ministrului, însoțită de nota [...], în temeiul articolului 17 alineatul (3) din Legea nr. 400 din 1988

ADOPTĂ

următorul regulament

Articolul 1

Obiectul și scopul

(1) Prezentul regulament stabilește criteriile specifice pentru care deșeurile inerte provenite din activități de construcție și demolare și alte deșeuri inerte de origine minerală, astfel cum sunt definite la articolul 2 alineatul (1) literele (a) și (b) și enumerate în tabelele 1 și 2 din anexa 1, încetează să mai fie clasificate drept deșeuri ca urmare a operațiunilor de recuperare, în sensul

articolului 184b din Decretul legislativ nr. 152 din 3 aprilie 2006. În mod preferențial, deșeurile inerte provenite din activitățile de construcție și demolare care pot fi utilizate pentru producerea agregatelor recuperate provin din produse fabricate supuse demolării selective.

(2) Operațiunile de valorificare care vizează încetarea statutului de deșeu în ceea ce privește totalitatea sau o parte din deșeurile care nu sunt enumerate în tabelul 1 punctele 1 și 2 din anexa 1 la prezentul regulament sau deșeurile enumerate în anexa respectivă și destinate altor scopuri specifice decât cele prevăzute la articolul 4 fac obiectul acordării sau reînnoirii autorizațiilor în temeiul articolului 184b alineatul (3) din respectivul decret legislativ.

Articolul 2

(Definiții)

(1) În sensul prezentului regulament, se aplică definițiile prevăzute la articolul 183 din Decretul legislativ nr. 152 din 2006 și următoarele definiții:

- a) „deșeuri inerte provenite din activități de construcții și demolări” înseamnă deșeuri rezultate din operațiuni de construcție și demolare identificate în capitolul 17 din Lista europeană a deșeurilor stabilită în Decizia 2000/532/CE a Comisiei din 3 mai 2000, unde enumerate în tabelul 1 punctul 1 din anexa 1 la prezentul regulament;
- b) „alte deșeuri inerte de origine minerală” înseamnă deșeuri care nu fac parte din capitolul 17 din Lista europeană a deșeurilor prevăzută în Decizia 2000/532/CE a Comisiei; și enumerate în tabelul 1 punctul 2 din anexa 1 la prezentul regulament;
- c) „deșeuri inerte” înseamnă deșeurile solide rezultate din activități de construcție și demolare și alte deșeuri de origine minerală care nu sunt supuse unei transformări fizice, chimice sau biologice semnificative, care nu se dizolvă sau nu ard, nu fac obiectul altor reacții fizice sau chimice, nu sunt biodegradabile și care, în cazul contactului cu alte materiale, nu au efecte dăunătoare care cauzează poluarea mediului sau dăunează sănătății umane;
- d) „agregat reciclat” înseamnă agregate minerale rezultate din recuperarea deșeurilor din materiale anorganice utilizate anterior în construcții;
- e) „agregat artificial” înseamnă agregate de origine minerală care rezultă din recuperarea deșeurilor rezultate dintr-un proces industrial care implică modificări termice sau de altă natură;
- f) „agregat recuperat” înseamnă agregate reciclate sau artificiale produse din deșeurile menționate la literele (a) și (b) care au încetat să mai fie astfel ca urmare a uneia sau mai multor operațiuni de valorificare în conformitate cu condițiile prevăzute la articolul 184b alineatul (1) din Decretul legislativ nr. 152 din 2006 și cu dispozițiile prezentului regulament;
- g) „lot de agregat recuperat” înseamnă nu mai mult de 3 000 de metri cubi de agregat recuperat;
- h) „producător agregat recuperat” sau „producător” înseamnă operatorul instalației autorizate să producă agregate recuperate;
- i) „declarație de conformitate” înseamnă declarația în locul certificărilor și declarația sub jurământ emisă de producător în temeiul articolelor 46 și 47 din Decretul prezidențial nr. 445 din 28 decembrie 2000 care certifică caracteristicile agregatelor recuperate;
- j) „autoritate competentă” înseamnă autoritatea care eliberează autorizația în temeiul titlului IIIa din partea II sau titlul I capitolul IV din Decretul legislativ nr. 152 din 2006

sau autoritatea care primește comunicarea menționată la articolul 216 din decretul legislativ menționat.

Articolul 3

Criteriile pentru încetarea statutului de deșeu

(1) În sensul articolului 1 alineatul (1) și în conformitate cu articolul 184b alineatul (2) din Decretul legislativ nr. 152 din 2006, deșeurile inerte rezultate din activități de construcție și demolare și alte deșeuri inerte de origine minerală, astfel cum sunt definite la articolul 2 alineatul (1) literele (a) și (b) din prezentul regulament, încetează să mai fie clasificate drept deșeuri și sunt clasificate ca agregate recuperate dacă agregatele reciclate sau artificiale rezultate în urma tratării recuperării îndeplinesc criteriile stabilite în anexa 1.

Articolul 4

Utilizări specifice

(1) Agregatul recuperat poate fi utilizat numai în scopurile specifice enumerate în anexa 2.

Articolul 5

Răspunderea producătorului, declarația de conformitate și modalitățile de prelevare și reținere a eșantioanelor

(1) În conformitate cu dispozițiile articolului 184 alineatul (5), ale articolului 188 alineatul 4 și ale articolului 193 din Decretul legislativ nr. 152 din 2006, producătorul deșeurilor destinate producerii agregatelor recuperate răspunde de alocarea corectă a codurilor de deșeuri și a caracteristicilor de pericol ale deșeurilor, precum și de completarea formularului de identificare a deșeurilor (FIR).

(2) Respectarea criteriilor prevăzute la articolul 3 este atestată de producătorul agregatelor recuperate prin intermediul declarației în locul certificărilor și al declarației sub jurământ în temeiul articolelor 46 și 47 din Decretul prezidențial nr. 445 din 28 decembrie 2000, întocmit pentru fiecare lot de agregate recuperate produs. Declarația de conformitate se transmite autorității competente și Agenției regionale competente din punct de vedere teritorial pentru protecția mediului în termen de șase luni de la data producerii lotului de agregate recuperate la care se referă și, în orice caz, înainte de părăsirea instalației. Declarațiile se întocmesc pe baza formularului prevăzut în anexa 3 și se transmit, inclusiv în formă cumulativă, în una dintre procedurile prevăzute la articolul 65 din Decretul legislativ nr. 82 din 7 martie 2005.

(3) Producătorul agregatului recuperat păstrează timp de cinci ani de la data expedierii către autoritatea competentă, la unitatea de producție sau la sediul social, o copie a declarației menționate la alineatul (2), inclusiv în format electronic, punând-o la dispoziția autorităților de supraveghere care o solicită.

(4) Pentru a demonstra că sunt îndeplinite criteriile prevăzute la articolul 3, producătorul de agregate recuperate prelevă un eșantion din fiecare lot de agregate produse în conformitate cu UNI 10802, utilizând eventual metodele de eșantionare a deșeurilor din construcții menționate în UNI/TR 11682. Aceste eșantioane se păstrează la unitatea de producție sau la sediul social timp de un an de la data expedierii declarației menționate la alineatul (2) care certifică producția lotului din

care au fost prelevate. Pentru verificarea conformității și a adecvării în vederea verificării conformității cu standardele tehnice stabilite în tabelul 5, eșantionul pentru fiecare lot de agregate recuperate se prelevă în conformitate cu UNI 932-1. Metoda de stocare a eșantionului trebuie să asigure faptul că caracteristicile chimice și fizice ale agregatului recuperat nu sunt modificate și sunt adecvate pentru repetarea analizelor.

Articolul 6

Sistemul de management

(1) Producătorul agregatului recuperat, inclusiv, după caz, prin accesul la procedurile de acreditare, dispune de un sistem de management adecvat pentru a demonstra conformitatea cu criteriile stabilite în prezentul regulament, inclusiv controlul calității și automonitorizarea.

(2) Dispozițiile menționate la articolul 5 alineatul (4), referitoare la obligația de stocare a eșantionului, nu se aplică societăților înregistrate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1221/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 noiembrie 2009 sau societăților care dețin certificarea de mediu UNI EN ISO 14001, eliberată de un organism acreditat în temeiul legislației aplicabile.

Articolul 7

Monitorizare

(1) În termen de 24 de luni de la data intrării în vigoare a prezentului regulament, după obținerea datelor de monitorizare referitoare la punerea în aplicare a dispozițiilor prevăzute de prezentul regulament, Ministerul Mediului și Siguranței Energetice ia în considerare înființarea unui observator de monitorizare stabil sau revizuirea criteriilor de încetare a statutului de deșeu menționate la articolul 2 alineatul (1) literele (a) și (b), pentru a ține seama, dacă este necesar, de dovezile care au apărut în cursul etapei de depunere a cererii.

Articolul 8

Dispoziții tranzitorii și finale

(1) Pentru a respecta criteriile stabilite în prezentul regulament, producătorul agregatului recuperat prezintă autorității competente, în termen de 180 de zile de la intrarea în vigoare a prezentului regulament, o actualizare a comunicării efectuate în temeiul articolului 216 din Decretul legislativ nr. 152 din 2006 sau o cerere de actualizare a autorizației acordate în temeiul capitolului IV titlul I partea IV sau al titlului IIIa din partea II din Decretul legislativ nr. 152 din 2006. În ceea ce privește procedurile simplificate, continuă să se aplice dispozițiile Decretului ministrului mediului din 5 februarie 1998, publicat în Suplimentul ordinar la Jurnalul Oficial al Republicii Italiene nr. 88 din 16 aprilie 1998, privind limitele cantitative prevăzute în anexa 4 și valorile-limită de emisie stabilite în anexa 1 subanexa 2, precum și standardele tehnice prevăzute în anexa 5 la decretul menționat.

(2) Până la actualizarea efectivă a notificărilor efectuate în temeiul articolului 216 din Decretul legislativ nr. 152 din 2006 și a autorizațiilor acordate în temeiul capitolului IV titlul 1 partea IV sau al titlului IIIa partea II din decretul menționat, producătorii de agregate recuperate funcționează în conformitate cu certificatele deținute înainte de actualizare. În cazul în care, la intrarea în vigoare a

prezentului decret, autorizația este reînnoită în conformitate cu articolul 29-octies sau cu articolul 208 alineatul 12 din Decretul legislativ nr. 152 din 2006, producătorii de agregate recuperate funcționează, până la sfârșitul acestuia, în conformitate cu certificatele care fac obiectul reînnoirii.

(3) Agregatele recuperate produse până la actualizarea sau reînnoirea efectivă menționate la alineatele (1) și (2) pot fi gestionate în continuare în conformitate cu comunicarea efectuată în temeiul articolului 216 din Decretul legislativ nr. 152 din 2006 sau cu autorizația efectivă la momentul cererii de actualizare sau reînnoire, acordată în temeiul capitolului IV titlul I partea IV sau al titlului IIIa partea II din decretul menționat.

(4) Ca urmare a obținerii actualizării sau reînnoirii autorizațiilor sau a expirării condițiilor de eficacitate a comunicării actualizate, producătorii de agregate recuperate funcționează în conformitate cu criteriile stabilite în prezentul decret.

(5) Anexele 1, 2 și 3 fac parte integrantă din prezentul decret.

Articolul 9

Abrogări

(1) Decretul nr. 152 al ministrului mediului și securității energetice din 27 septembrie 2022 se abrogă de la data intrării în vigoare a prezentului decret.

Prezentul decret, prevăzut cu sigiliul de stat, se introduce în colecția oficială a actelor juridice ale Republicii Italiene. Toate părțile interesate sunt obligate să respecte și să asigure respectarea prezentului decret.

Roma,

Ministrul

Gilberto Pichetto Fratin

Anexa 1

Articolul 3

(a) Deșeuri admisibile.

Numai deșeurile inerte provenite din activități de construcție și de demolare nepericuloase enumerate în tabelul 1 punctul 1 și alte deșeuri inerte nepericuloase de origine minerală enumerate în tabelul 1 punctul 2 pot fi utilizate pentru producerea agregatelor recuperate. Deșeurile subterane nu sunt eligibile pentru producția de agregate recuperate.

De asemenea, deșeurile identificate prin codul REI 170504 provenite din situri contaminate care fac obiectul unui proces de recuperare nu sunt eligibile pentru producția de agregate recuperate.

Tabelul 1 – Deșeuri permise pentru producția de agregat recuperat

1. Deșeuri inerte provenite din activități de construcții și demolări (capitolul 17 din Lista europeană a deșeurilor) 170101 Beton 170102 Cărămizi 170103 Țiglă și ceramică 170107 Amestecuri sau zgură de ciment, cărămizi, dale și ceramică, altele decât cele menționate la rubrica 170106 170302 Amestecuri bituminoase, altele decât cele specificate la poziția 170301 170504 Pământ și roci de excavare, altele decât cele menționate la poziția 170503, cu excepția celor provenite din situri contaminate care fac obiectul regenerării 170508 Piatră concasată pentru balast feroviar, alta decât cea menționată la poziția 170507 170904 Deșeuri amestecate din construcții și demolări, altele decât cele menționate la pozițiile 170901, 170902 și 170903
2. Alte deșeuri inerte de origine minerală (care nu fac parte din capitolul 17 din Lista europeană a deșeurilor) 010408 Pietriș și deșeuri de piatră zdrobită, altele decât cele menționate la poziția 010407 010409 Deșeuri de nisip și argilă 010410 Praf și reziduuri similare, altele decât cele specificate la rubrica 010407 010413 Deșeuri din cioplirea și tăierea cu fierăstrăul a pietrelor, altele decât cele specificate la rubrica 010407 101201 Reziduuri de amestec preparat care nu au fost tratate termic 101206 Forme pentru resturi constând exclusiv din așchii și deșeuri provenite

de la produse ceramice nearse sau lăcuite sau din aşchii de teracotă coapte şi argilă expandată, eventual acoperite cu glazură nearsă în concentraţie <10 % din greutate

101208 Deşeuri ceramice, cărămizi, ţigle şi materiale de construcţii (tratate termic)

101311 Deşeuri rezultate din fabricarea materialelor compozite pe bază de ciment, altele decât cele specificate la rubricile 101309 şi 101310

120117 Reziduuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la rubrica 120116, constituite exclusiv din deşeuri de nisip abraziv

191209 Minerale (de exemplu, nisip, roci, inerte)

200301 Deşeuri municipale nediferenţiate, limitate la fracţiunea inertă a deşeurilor abandonate din activităţile de construcţie şi demolare.

(b) Verificări privind deşeurile primite.

Controalele privind deşeurile eligibile pentru producerea agregatelor recuperate includ: (i) examinarea documentaţiei care însoţeşte deşeurile primite, (ii) inspecţia vizuală, (iii) orice control suplimentar. În acest scop, producătorul agregatului recuperat trebuie să dispună de o procedură pentru acceptarea deşeurilor pentru a verifica dacă deşeurile corespund caracteristicilor stabilite în prezentul regulament.

Pentru întreprinderile înregistrate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1221/2009 al Parlamentului European şi al Consiliului din 25 noiembrie 2009 şi pentru întreprinderile care deţin certificarea de mediu UNI EN ISO 14001 emisă de o organizaţie acreditată în temeiul legislaţiei în vigoare, sistemul respectiv este integrat în sistemul de management de mediu.

Sistemul impune stabilirea unei proceduri pentru gestionarea, trasabilitatea şi raportarea neconformităţilor constatate şi asigură cel puţin respectarea următoarelor obligaţii:

- examinarea documentaţiei de însoţire a încărcării de deşeuri primite de către personal cu un nivel adecvat de formare;
- inspecţia vizuală a încărcăturii de deşeuri primite;
- acceptarea unor astfel de deşeuri numai în cazul în care examinarea documentaţiei însoţitoare şi inspecţia vizuală se desfăşoară cu succes sub controlul personalului, cu cursuri anuale de formare şi perfecţionare pentru sortarea deşeurilor, precum şi în cazul în care se îndepărtează şi se păstrează separat orice material străin;
- cântărirea şi înregistrarea datelor privind încărcările de deşeuri primite;
- depozitarea separată a deşeurilor care nu respectă criteriile stabilite în prezentul regulament într-un domeniu specific;
- plasarea în rezervă a deşeurilor conforme, astfel cum se prevede în tabelul I din prezenta anexă, în zona dedicată exclusiv acesteia, care este structurată astfel încât să prevină amestecarea, inclusiv amestecarea accidentală, cu alte tipuri de deşeuri neeligibile;
- manipularea deşeurilor trimise la producerea de agregate recuperate de către personal cu cursuri anuale de formare şi perfecţionare pentru a preveni contaminarea deşeurilor cu alte deşeuri sau materiale străine;
- efectuarea oricăror controale suplimentare, inclusiv controale analitice, pe bază de eşantion sau ori de câte ori analiza documentaţiei sau inspecţia vizuală indică această necesitate.

(c) Procesul minim de fabricație și depozitare la producător

Procesul de tratare și valorificare a „deșeurilor inerte provenite din activități de construcție și demolare” și „alte deșeuri inerte de origine minerală”, astfel cum sunt definite la articolul 2 literele (a) și (b), pentru producerea agregatului recuperat, se desfășoară prin etape mecanice, cum ar fi, de exemplu:

- strivire;
- screening/selectarea dimensiunii particulelor;
- separarea fracției metalice și a fracțiilor nedorite.

Procesul de recuperare, în funcție de tipul de material, poate consta pur și simplu în verificarea deșeurilor pentru a verifica dacă acestea îndeplinesc criteriile stabilite în tabelele 2 și 3 de mai jos. Recuperarea se consideră efectuată ori de câte ori, prin finalizarea tuturor sau a unora dintre etapele menționate anterior sau a altor procese mecanice, se realizează respectarea criteriilor stabilite în prezentul regulament.

În timpul etapei de verificare a conformității pentru agregatul recuperat, depozitarea și manipularea la producător sunt organizate astfel încât loturile de producție individuale să nu fie amestecate.

Pe întreaga perioadă de depozitare a materialului recuperat la stația de epurare în care a fost produs, agregatul recuperat se depune și se manipulează în stația de epurare și în zonele de depozitare utilizate în acest scop. Acest lucru nu aduce atingere tuturor dispozițiilor în vigoare privind siguranța și prevenirea la locul de muncă și dispozițiilor specifice privind autorizarea.

(d) Cerințele de calitate ale agregatului recuperat

(d.1) Verificări ale agregatului recuperat

Pentru fiecare lot de agregate recuperate produse, se asigură respectarea parametrilor prevăzuți în tabelul 2, în funcție de utilizările pentru care sunt destinate loturile de agregate recuperate produse menționate în anexa 2 (articolul 4).

Valorile-limită de concentrație stabilite în coloana a treia a tabelului 2 se aplică loturilor de agregate recuperate destinate utilizării menționate la litera (a) din anexa 2 la prezentul decret.

Valorile-limită de concentrație stabilite în coloana a patra a tabelului 2 se aplică loturilor de agregate recuperate destinate utilizărilor menționate la literele (b), (c), (d), (e), (f) și (g) din anexa 2 la prezentul decret.

Loturile de agregate recuperate destinate utilizărilor menționate la literele (h) și (i) sunt supuse numai valorii-limită de concentrație pentru azbest (100 mg/kg, exprimată în substanță uscată) stabilită în coloana a cincea din tabelul 2.

Tabelul 2 – Parametrii care trebuie căutați și valorile-limită

Parametri	Unitatea de măsură	Concentrații limită de utilizare		
		Utilizare menționată în anexa 2 litera (a)	Utilizări menționate la literele (b)-(g) din anexa 2	Utilizări menționate la literele (h) și (i) din anexa 2
Azbest	mg/kg exprimat ca substanță uscată	100 (1)	100 (1)	100 (1)
(HIDROCARBURI AROMATICE)				
Benzen	mg/kg exprimat ca substanță uscată	0,1	2	
Etilbenzen	mg/kg exprimat ca substanță uscată	0,5	50	
Stiren	mg/kg exprimat ca substanță uscată	0,5	50	
Toluen	mg/kg exprimat ca substanță uscată	0,5	50	
Xilen	mg/kg exprimat ca substanță uscată	0,5	50	
Aditivi organici aromatici (de la 20 la 23) (2)	mg/kg exprimat ca substanță uscată	1	100	
(HIDROCARBURI AROMATICE POLICICLICE)				
Benzo(a)antracen	mg/kg exprimat ca substanță uscată	0,5	10	
Benzo(a)piren	mg/kg exprimat ca substanță uscată	0,1	10	
Benzo(b)fluoranten	mg/kg exprimat ca substanță uscată	0,5	10	

Benzo(k)fluoranten	mg/kg exprimat ca substanță uscată	0,5	10	
Benzo(ghi)perilen	mg/kg exprimat ca substanță uscată	0,1	10	
Crisen	mg/kg exprimat ca substanță uscată	5	50	
Dibenzo(a,e)piren	mg/kg exprimat ca substanță uscată	0,1	10	
Dibenzo(a,l)piren	mg/kg exprimat ca substanță uscată	0,1	10	
Dibenzo(a,i)piren	mg/kg exprimat ca substanță uscată	0,1	10	
Dibenzo(a,h)piren	mg/kg exprimat ca substanță uscată	0,1	10	
Dibenzo(a,h)antracen	mg/kg exprimat ca substanță uscată	0,1	10	
Indenopiren	mg/kg exprimat ca substanță uscată	0,1	5	
Piren	mg/kg exprimat ca substanță uscată	5	50	
Aditivi aromatici policiclici (de la 25 la 34) (3)	mg/kg exprimați ca substanță uscată	10	100	
Fenol	mg/kg exprimat ca substanță uscată	1	60	
PCB	mg/kg exprimat ca substanță uscată	0,06	5	
C>12	mg/kg exprimat ca substanță uscată	50	750	
Cr VI	mg/kg exprimat ca substanță uscată	2	15	

Materiale plutitoare (4)	cm ³ /kg	<5	<5	
Fracții străine (4)	% din greutate	<1 %	<1 %	

(1) (*) Corespunzând limitei de detecție a tehnicii analitice (microscopie și/sau echivalentă în termeni de detecție). În orice caz, se utilizează metodologia recunoscută oficial pentru întregul teritoriu național, care permite detectarea unor valori ale concentrației mai mici.

(2) Aditivi aromatici organici (de la 20 la 23): 20-Etilbenzen, 21-Stiren, 22-Toluen, 23-Xilenă, conform numerotării prevăzute în anexa 5 la partea a patra din Decretul legislativ nr. 152 din 3 aprilie 2006.

(3) Aditivi aromatici policiclici (de la 25 la 34) 25-Benzo(a)antracen, 26-Benzo(a)piren, 27-Benzo(b)fluoranten, 28-Benzo(k)fluoranten, 29-Benzo(ghi)perilenă, 30-crisen, 31-Dibenzo(a)piren, 32-Dibenzo(a,l)piren, 33-Dibenzo(a,i)piren, 34-Dibenzo(a,h)piren, astfel cum sunt enumerați în anexa 5 la partea a patra din Decretul legislativ nr. 152 din 3 aprilie 2006.

(4) În cazul în care nu sunt definite de standardele tehnice aplicabile

(d.2) Testul de eliberare pe agregatul recuperat.

Fiecare lot de agregate recuperate produs trebuie supus testului de eliberare pentru a evalua conformitatea cu concentrațiile limită ale parametrilor identificați în tabelul 3. Loturile de agregate recuperate produse destinate ambalării betonului menționate în NTC 2018, cu o clasă de rezistență mai mare sau egală cu C 12/15, sunt excluse din testul de eliberare. Loturile de agregate recuperate produse destinate producției de clincher de ciment și cele destinate producției de ciment sunt, de asemenea, excluse.

Pentru determinarea încercării de eliberare se aplică apendicele A la standardul UNI 10802 și metoda prevăzută de standardul UNI EN 12457-2.

Numai în cazul în care eșantionul care urmează să fie analizat are o granulație foarte fină, trebuie să se utilizeze o ultracentrifugă (20000 G) timp de cel puțin 10 minute, fără a se trece la etapa de sedimentare naturală.

Numai după această etapă se poate efectua etapa de filtrare ulterioară în conformitate cu punctul 5.2.2 din etapa UNI EN 12457-2.

Tabelul 3 – Analizii care trebuie cercetați și valorile-limită.

Parametri	Unitatea de măsură	Concentrații-limită
Nitrat	mg/l	50
Fluorură	mg/l	1.5
Cianuri	micrograme/l	50
Bariu	mg/l	1
Cupru	mg/l	0,05

Zinc	mg/l	3
Beriliu	micrograme/l	10
Cobalt	micrograme/l	250
Nichel	micrograme/l	10
Vanadiu	micrograme/l	250
Arsenic	micrograme/l	50
Cadmiu	micrograme/l	5
Crom total	micrograme/l	50
Plumb	micrograme/l	50
Seleniu	micrograme/l	10
Mercur	micrograme/l	1
COD	mg/l	30
Sulfați	mg/l	750
Cloruri	mg/l	750
pH		5,5 < > 12,0

(e) Standarde tehnice de referință pentru certificarea CE a agregatului recuperat.

Tabelul 4 prezintă standardele tehnice de referință pentru atribuirea marcajului CE agregatului recuperat.

Tabelul 4 – Standarde tehnice pentru certificarea CE

Standard	Titlul
UNI EN 13242	Agregate pentru materiale nealiat și aliaje cu lianți hidraulici utilizați în construcții civile și rutiere
UNI EN 12620	Agregate pentru beton
UNI EN 13139	Agregate pentru mortar
UNI EN 13043	Agregate pentru amestecuri bituminoase și tratamente de suprafață pentru drumuri, aerodromuri și alte zone traficate
UNI EN 13055	Agregate ușoare

UNI EN 13450	Agregate pentru balast feroviar
UNI EN 13383-1	Agregate pentru lucrări de protecție (blocuri de piatră pentru protecție) – Specificații
UNI EN 13108	Amestecuri bituminoase – Specificații materiale – Partea 8: Conglomerat de recuperare bituminoasă

Anexa 2
(Articolul 4)

Agregatul recuperat este utilizat pentru:

- a) realizarea recuperărilor de mediu, umplerea și corelarea;
- b) construcția corpului de diguri în lucrările de construcții civile;
- c) producția de amestecuri bituminoase și construcția de subbază rutiere, feroviare, aeroportuare și curți civile și industriale;
- d) construirea de baze pentru infrastructura de transport și instanțe civile și industriale;
- e) crearea unor straturi auxiliare care au, de exemplu, funcții de rupere capilară, antigel, drenare;
- f) ambalarea amestecurilor legate cu lianți hidraulici (de exemplu, amestecuri de ciment, amestecuri de beton);
- g) ambalarea betonului;
- h) producerea clincherului de ciment;
- i) producția de ciment.

Tabelul 5 conține o listă de standarde tehnice pentru utilizarea agregatului recuperat. În cazul în care aceste standarde tehnice fac obiectul unor modificări, revizuiți sau înlocuiți, trebuie respectate standardele tehnice astfel cum au fost modificate sau revizuite sau cele introduse pentru a le înlocui pe cele enumerate.

Tabelul 5 – Lista standardelor tehnice pentru utilizarea agregatului recuperat

Utilizare	Respectarea standardelor/performancei europene armonizate	Capacități tehnice
Realizarea de recuperări, umpleri și umpluturi de mediu	UNI EN 13242	UNI 11531-1 Graficul 4a
Construcții de lucrări de protecție (arborare)	UNI EN 13383-1	UNI EN 13383-1
Realizarea corpului de dig	UNI EN 13242	UNI 11531-1 Graficul 4a
Producția de amestecuri bituminoase și construcția de subbază rutiere, feroviare, aeroportuare și tribunale civile și industriale	UNI EN 13043 UNI EN 13242 UNI EN 13108-8	UNI 11531-1 Specificațiile tehnice ale lucrării
Construirea de fundații pentru infrastructura de transport și foruri civile și industriale	UNI EN 13242 UNI EN 13450	UNI 11531-1 Graficul 4b
Crearea de straturi auxiliare	UNI EN 13242	UNI 11531-1 Tabelul 4b

Ambalarea amestecurilor legate cu lianți hidraulici (cum ar fi, de exemplu, amestecurile mixte de ciment, amestecurile de beton)	UNI EN 13242 UNI EN 13139 UNI EN 13055	UNI EN 14227-1 UNI 11531-2 UNI EN 998-1 UNI EN 998-2 UNI 11104 Tip B
Ambalarea betonului	UNI EN 12620 UNI EN 13055 UNI EN 13242	UNI 8520-1 UNI 8520-2 UNI 11104 UNI EN 206 Anexa E Decretul ministerial din 17 ianuarie 2018 privind CNT: punctul 11.2.9.2
Producția de clincher de ciment	Nu se aplică	Standardele de performanță prezentate în tabelul 6
Producția de ciment	Nu se aplică	UNI EN 197-6

Tabelul 6: parametrii de performanță ai agregatului recuperat pentru producția de clincher

Parametri	Unitatea de măsură	Valorile-limită
Substanțe organice (TOC)	% exprimat în substanță uscată	2
Mercur	mg/kg exprimați ca substanță uscată	1
Taliu + Aditiv de cadmiu	mg/kg exprimați ca substanță uscată	5
Clorurile ca Cl	% exprimat în substanță uscată	0,5
Sulfați ca SO ₃	% exprimat în substanță uscată	2
Magneziu ca MgO	% exprimat în substanță uscată	15

Pentru toate utilizările, se aplică marcajul CE, astfel cum este prevăzut în Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011, cu excepția celor la care se renunță prin regulamentul respectiv.

Pentru utilizările menționate la literele (f) și (g), se respectă limitele stabilite la rubrica 47 din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind prezența cromului VI în ciment și în amestecurile care conțin ciment.

Anexa 3
(Articolul 5)

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE (DoC)
DECLARAȚIE ÎN LOCUL DECLARAȚIEI SUB JURĂMÂNT
ÎN CONFORMITATE CU ȘI ÎN SENSUL ARTICOLULUI 5 DIN DECRETUL MINISTRULUI
MEDIULUI ȘI AL SECURITĂȚII ENERGETICE NR. [•] DIN [•][•] [202•] PUBLICAT ÎN [•]
(Articolele 46, 47 și 38 din Decretul prezidențial nr. 445 din 28 decembrie 2000)

Numărul declarației (Nr. lotului)	_____
Anul	_____
	(aaaa)

(NOTĂ: se înregistrează numărul declarației în mod progresiv)

Detalii privind producătorul agregat recuperat în conformitate cu articolul 2 alineatul (1) litera (h) din decretul [•]		
Denumirea companiei		Codul fiscal/TVA
Înregistrarea în Registrul Comerțului		
Adresa		Numărul domiciliului
Codul poștal	Orașul	Provincia
Unitate de producție		
Adresa		Numărul domiciliului
Codul poștal	Orașul	Provincia
Organismul de autorizare/emitere		Emis la

Producătorul indicat mai sus declară că

- lotul de agregat recuperat este reprezentat de următoarea cantitate în cantitate în volum:

(NOTĂ: a se indica metri cubi în cifre și litere)

- lotul de agregate recuperate menționat anterior îndeplinește criteriile prevăzute la articolul 3 din Decretul nr. [•] al ministrului mediului și securității energetice din [•] [•] [202•] publicat în [•];

- lotul de agregat recuperat de mai sus prezintă caracteristici mai detaliate în următorul tabel.

Caracteristicile agregatului recuperat	
Standarde tehnice de referință	Scopuri specifice (anexa 2)
UNI EN 13242: Agregate pentru materiale nealiat și aliaje cu lianți hidraulici utilizați în construcții civile și rutiere;	☐ (a) ☐ (b) ☐ (c) ☐ (d) ☐ (e) ☐ (f) ☐ (g) ☐ (h) ☐ (i)
UNI EN 12620: Agregate pentru beton;	☐ (a) ☐ (b) ☐ (c) ☐ (d) ☐ (e) ☐ (f) ☐ (g) ☐ (h) ☐ (i)
UNI EN 13139: Agregate per mortar;	☐ (a) ☐ (b) ☐ (c) ☐ (d) ☐ (e) ☐ (f) ☐ (g) ☐ (h) ☐ (i)
UNI EN 13043: Agregate pentru amestecuri bituminoase și tratamente de suprafață pentru drumuri, aerodromuri și alte zone traficate;	☐ (a) ☐ (b) ☐ (c) ☐ (d) ☐ (e) ☐ (f) ☐ (g) ☐ (h) ☐ (i)
UNI EN 13055: Agregate ușoare;	☐ (a) ☐ (b)

	☐ (c) ☐ (d) ☐ (e) ☐ (f) ☐ (g) ☐ (h) ☐ (i)
UNI EN 13450: Agregate pentru balast feroviar;	☐ (a) ☐ (b) ☐ (c) ☐ (d) ☐ (e) ☐ (f) ☐ (g) ☐ (h) ☐ (i)
UNI EN 13383-1 Agregate pentru lucrări de protecție (blocuri de piatră pentru protecție) – Specificații.	☐ (a) ☐ (b) ☐ (c) ☐ (d) ☐ (e) ☐ (f) ☐ (g) ☐ (h) ☐ (i)
UNI EN 13108: Amestecuri bituminoase – Specificații materiale – Partea 8: Conglomerat de recuperare bituminoasă	☐ (a) ☐ (b) ☐ (c) ☐ (d) ☐ (e) ☐ (f) ☐ (g) ☐ (h) ☐ (i)

În cele din urmă, producătorul declară că:

- a luat cunoștință de sancțiunile penale pentru furnizarea de declarații false sau inexacte în documentele oficiale și de pierderea, în consecință, a beneficiilor în temeiul articolelor 75 și 76 din
DECRETUL PREZIDENȚIAL NR. 445/2000;
- acesta a fost informat că toate datele cu caracter personal colectate sunt prelucrate electronic exclusiv pentru procedura pentru care este depusă declarația [articolul 13 din Regulamentul (UE) nr. 679/2016].

_____, la _____
(NOTĂ: a se indica locul și data)

NOTĂ: (Semnătura și ștampila producătorului)

(scutită de taxa de timbru în temeiul articolului 37 din Decretul prezidențial nr. 445/2000)

Anexe: copie fotostat a documentului de identitate și a raportului de analiză al abonatului.

