



Nr. 6840 din 29.04.2020

CĂTRE,

S.C. HEIDELBERGCEMENT ROMANIA S.A.
Municipiul Bucuresti, Sector 1, Soseaua Bucuresti-Ploiesti, nr. 1A,
Bucharest Business Park, Cladirea C2, etaj 1-4

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 48 din 10.03.2010**
revizuita in data de 29.04.2020 emisa pentru activitatea:

- **Fabricarea betonului – cod CAEN 2363**

desfasurata in comuna Bascov, sat Bascov, strada Serelor, nr. 33, judetul Arges.



DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog. Georgeta- Denisa MARIA

Întocmit,
ing. Ecaterina COSTACHE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AUTORIZAȚIE DE MEDIU

**Nr. 48 din 10.03.2010 modificata prin Decizia nr. 11/08.01.2020 pentru
prelungirea valabilitatii autorizatiei de mediu**

Revizuita in data de 29.04.2020

Ca urmare a cererii adresate **S.C. HEIDELBERGCEMENT ROMANIA S.A.**, cu sediul in municipiul Bucuresti, Sector 1, Soseaua Bucuresti-Ploiesti, nr. 1A, Bucharest Business Park, Cladirea C2, etaj 1-4, privind revizuirea autorizatiei de mediu, inregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 6840/24.03.2020,

în urma analizării documentelor transmise, a verificarii și parcurgerii etapelor procedurale, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:
AUTORIZATIA DE MEDIU**

pentru funcționarea: S.C. HEIDELBERGCEMENT ROMANIA S.A. cu amplasamentul in comuna Bascov, sat Bascov, strada Serelor, nr. 33, judetul Arges;

care prevede:

- **Fabricarea betonului – cod CAEN 2363**

in scopul: fabricarea betonului in vederea comercializarii acestuia.

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- In baza autorizatiei de mediu nr. 48 din 10.03.2010 modificata prin Decizia nr. 11/08.01.2020 pentru prelungirea valabilitatii autorizatiei de mediu + Decizia nr. 61/04.02.2016 privind transferul autorizatiei de mediu.
- In urma evaluarii conditiilor de operare.
- In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de **S.C. CARPAT BETON S.R.L.**

și următoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Certificat de inregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti la data de 20.12.2006, cod unic de inregistrare 1 1958280.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Bucuresti la data de 20.12.2006, care atesta ca s-a înregistrat declaratia pe propria raspundere, conform careia firma indeplineste conditiile de functionare, specifice fiecarei autoritati publice (Legea 359/2004 cu modificarile si completarile ulterioare).
- Contract de vanzare - cumparare teren si imobile nr. 2554/30.07.2001 autentificat de notar public Cirstoiu Marin.
- Notificare pentru punerea in functiune nr. 17/19.04.2007, privind alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate, eliberata de Directia Apelor Arges Vedea Pitesti.
- Abonament de utilizare /exploatare a resurselor de apa nr. 10/01.01.2006 si acte aditionale nr. 1/10.05.2007 , nr. 2/01.01.2008 si nr. 3/01.01.2009, privind utilizarea resurselor de apa din subteran, eliberat de Directia Apelor Arges Vedea Pitesti.
- Contract de prestari servicii privind vidanizarea apelor uzate nr. 214/25.01.2007, incheiat cu SC. AQUASERV EXCLUSIV 2004 S.A. Pitesti.
- Contract privind ridicarea deseurilor menajere, industriale si prestari servicii de salubritate nr.98/01.10.2009, incheiat cu Primaria comunei Bascov - Serviciul Public de Salubritate.
- Contract livrare produse (aditivi) si returnare ambalaje nr. EBA200809/01.06.2008, incheiat cu S.C. BASF S.R.L. Bucuresti.
- Fise tehnice de securitate ale produselor periculoase utilizate.
- Plan de incadrare in zona si de situatie.

si

- Declaratia titularului de activitate privind desfasurarea activitatii.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii:

- a) Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune** ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligatia să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**
- b) **Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare,** titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.
- c) In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are urmatoarele obligatii:
 - sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
 - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- d) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plateste**”.
- e) In caz de scurgeri masive de poluanti in cantitati necontrolate, se va opri faza sau

Autorizatie de Mediu nr. 48 din 10.03.2010 revizuita in data de 29.04.2020
Titular activitate – S.C. HEIDELBERGCEMENT ROMANIA S.A.
Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, strada Serelor, nr. 33, judetul Arges



instalatia respectiva si se va actiona conform procedurilor stabilite in Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusa la dispozitia autoritatii de mediu in orice circumstanta.

- f) In cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:
- informeaza imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabila cu emiterea autorizatiei de mediu;
 - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia de mediu.
- g) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - nu se generează nicio poluare semnificativă;
 - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- h) Orice modificare pe care producatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea lor, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acesteia.
- i) **La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului de mediu.**
- j) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- k) Nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- l) Introducerea evidentei gestiunii deseurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deseului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- m) Colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- n) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe.
- o) Evitarea formarii stocurilor de deseuri ce urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.
- p) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- q) Igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.
- r) Se interzice depozitare, chiar și temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- s) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- t) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
- u) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- v) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte

Autorizatie de Mediu nr. 48 din 10.03.2010 revizuita in data de 29.05.2020
Titular activitate – S.C. HEIDELBERGCEMENT ROMANIA S.A.
Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, strada Serelor, nr. 33, judetul Arges



- autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- w) Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:
- să nu prezinte riscuri pentru apă, aer, sol, faună sau vegetație;
 - să nu producă poluare fonică sau miros neplăcut;
 - să nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- x) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- y) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- z) Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- aa) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- bb) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare.
- cc) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- dd) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordonanța de Urgență nr. 74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- N.T.P.A 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locuitorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.
- Legea Apelor nr. 107/1996 modificată și aprobată de Legea nr. 310/2004.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Autorizație de Mediu nr. 48 din 10.03.2010 revizuită în data de 29.05.2020
Titular activitate – S.C. HEIDELBERGCEMENT ROMANIA S.A.
Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, strada Serelor, nr. 33, județul Argeș



- H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Autorizație de Mediu nr. 48 din 10.03.2010 revizuită în data de 29.05.2020
 Titular activitate – S.C. HEIDELBERGCEMENT ROMANIA S.A.
 Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, strada Serelor, nr. 33, județul Argeș



Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Autorizația de mediu emisa de A.P.M. Arges reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

I. Activitatea autorizată

- Fabricarea betonului – cod CAEN 2363

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

Teren proprietate, cu suprafața de 6000 mp, pe care este amplasată stația de betoane având în componența următoarele obiective:

- stația de malaxare și încărcare beton în automalaxoare, complet automatizată, cu o capacitate de producție de 60 mc/oră, cu 5 padocuri de depozitare a agregatelor pe sorturi (600 mc fiecare), 4 buncare pentru depozitarea agregatelor de lucru (35 mc fiecare), 3 silozuri pentru depozitarea cimentului (80 t fiecare), stație hidrofor alimentare cu apă, decantoare și stație de reciclare a apei folosite pentru spălarea automalaxoarelor, banda transportoare, cântar, camera comandă;
- camera de aditivi pentru depozitarea aditivilor folosiți la prepararea betoanelor aditivat;
- construcție spațiu administrativ (birouri, vestiare, grupuri sanitare), laborator camera de probe, centrala termică;
- cai de acces și parcuri interioare.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Materiile prime utilizate în procesul tehnologic sunt:

- agregate, depozitate în padocuri;
- ciment depozitat în silozuri;
- apă;
- aditivi, depozitați în containere din plastic aflați în magazia (camera) de aditivi;
- motorină (combustibil pentru funcționarea centralei termice), stocată în trei rezervoare V= 1000 litri/fiecare (supraterane, metalice).

3. Utilități - apă, canalizare, energie

➤ Alimentarea cu apă

○ Sursa de apă

Sursa de apă o constituie un foraj propriu amplasat în partea de N-V a platformei, având H = 60m, D = 200 mm, Q = 5 l/s. Forajul este echipat cu o pompă submersibilă (Q = 27 mc/h, H = 120 mCA). Apa este pompată în gospodăria de apă, alcatuită dintr-un rezervor tampon suprateran (V=10 mc) din beton, trei recipiente hidrofor (V = 750 litri) și două electropompe centrifuge orizontale (Q=14 mc/h, H = 40 mCA).

○ Distribuția apei

Distribuția apei - rețeaua de distribuție a apei este realizată din conducte din Oțel zincat (Dn=2"-3") în lungime totală de 200 m.

○ Necesarul de apă:

- Q zi med. = 16 mc/zi (0,56 l/s)
- Q zi max. = 22 mc/zi (0,76 l/s)

Autorizație de Mediu nr. 48 din 10.03.2010 revizuită în data de 29.07.2020
Titular activitate – S.C. HEIDELBERGCEMENT ROMANIA S.A.
Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, strada Serelor, nr. 33, județul Arges



- V med. an = 5,5 mii mc.

Apa este utilizata la prepararea betoanelor, spalarea betonierelor, la centrala termica (pe timp de iarna) si la grupul sanitar.

o Instalatii de masurare a volumelor de apa prelevate:

- un apometru cu Dn = 30 mm.

➤ **Evacuarea apelor uzate**

a) Apele pluviale de pe platforma sunt colectate printr-un sistem de canalizare din tuburi de beton (Dn = 300 mm, L = 180 m), si evacuate in rigola de pe marginea drumului de centura Pitesti-Bascov.

b) Apele uzate menajere rezultate de la grupul sanitar sunt evacuate printr-un colector din tuburi de beton (Dn = 200 mm, L = 30 m), intr-un bazin din beton hidroizolat (V = 6 mc), care este vidanajat periodic de catre societati autorizate, pe baza de contract.

c) Apele uzate tehnologice provenite de la spalarea betonierelor si de la buncarele de agregate, sunt evacuate intr-un decantor cu 2 compartimente cu V=50 mc, amplasat in partea de sud a statiei. Din decantor, apa uzata incarcata cu suspensii este preluata cu o pompa cu snec si reintrodusa in procesul de fabricatie a betoanelor.

d) Volume de apa evacuate:

- Q zi med. = 0,48 mc/zi (0,017 l/s)

- Q zi max. = 0,72 mc/zi (0,025 l/s)

- V med. an = 0,12 mii mc.

➤ **Energia electrica**

Unitatea este racordata la reseaua de energie electrica existenta in zona.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Procesul tehnologic privind obtinerea betoanelor consta in dozarea componentelor (agregate minerale, ciment, apa, aditivi), malaxare, evacuare automata a betonului in autobetoniera.

5. Produse si subproduse obtinute (cantitati, destinatie)

Capacitatea de productie a statiei de betoane - 60 mc/h proiectat, realizat 1000 mc/luna.

6. Date referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati)

Incalzirea spatiilor functionale si prepararea apei calde se realizeaza cu ajutorul unei centrale termice, functionala cu combustibil lichid (motorina), prevazuta cu cos metalic de evacuare noxe, cu caracteristicile: H = 4 m si Dn = 200 mm.

7. Program de functionare – 8 ore /zi, 5 zile/saptamana, 200 zile/an.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectia mediului

1. Instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu

AER:

- filtre cu panza pentru cele 3 silozuri;
- filtru sac la descarcarea cimentului din silozuri in malaxor;
- cos centrala termica cu urmaloarele caracteristici : H = 4 m si Dn = 200 mm.

APA UZATA:

- decantor cu 2 compartimente cu V = 50 mc (preia apele uzate tehnologice provenite de la

Autorizatie de Mediu nr. 48 din 10.03.2010 revizuita in data de 29.05.2020
Titular activitate – S.C. HEIDELBERGCEMENT ROMANIA S.A.
Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, strada Serelor, nr. 33, judetul Arges



spalarea betonierelor si de la buncarele de agregate). Din decantor, apa uzata incarcata cu suspensii este preluata cu o pompa cu snec si reintrodusa in procesul de fabricatie a betoanelor, iar descarcarea apelor pluviale se face in rigola de pe marginea drumului de centura Pitesti-Bascov;

- bazin din beton hidroizolat ($V = 6$ mc), pentru colectarea apelor uzate menajere, care este vidanajat periodic de catre societati autorizate, pe baza de contract.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- statia de malaxare si incarcare beton in automalaxoare, complet automatizata, cu o capacitate de productie de 60 mc/ora, cu 5 padocuri de depozitare a agregatelor pe sorturi (600 mc fiecare), 4 buncare pentru depozitarea agregatelor de lucru (35 mc fiecare), 3 silozuri pentru depozitarea cimentului (80 t fiecare), statie hidrofor alimentare cu apa, decantoare si statie de reciclare a apei folosite pentru spalarea automalaxoarelor, banda transportoare, cantar, camera comanda;
- camera de aditivi pentru depozitarea aditivilor folositi la prepararea betoanelor aditivate;
- constructie spatiu administrativ (birouri, vestiare, grupuri sanitare), laborator camera de probe, centrala termica;
- bazin din beton hidroizolat ($V = 6$ mc), pentru colectarea apelor uzate menajere;
- platforma betonata ($S = 5000$ mp) pentru acces si stationare autovehicule;
- europubela pentru colectarea temporara a deseurilor menajere in vederea eliminarii lor la depozit autorizat de deseuri menajere.

3. Concentrații de poluanți admise la evacuare în mediul încojurător, nivel de zgomot

Calitatea aerului

✓ *Emisiile fugitive se vor determina ca imisii la limita amplasamentului; acestea nu vor depăși valorile stabilite de Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator, respectiv:*

| Indicator | Perioada de mediere | Valoare Limita |
|-------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Particule in suspensie – PM10 | 1 zi | 50 $\mu\text{g}/\text{mc}$ |

✓ **Alte condiții de funcționare decit cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

APA

✓ *Indicatorii de calitate ai apele uzate evacuate prin vidanjare, se vor incadra in limitele maxime stabilite de operatorul statiei de epurare in care sunt deversate, in conformitate cu prevederile NTPA – 002 aprobat prin HG nr. 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare.*

✓ *Indicatorii de calitate ai apelor pluviale evacuate in colectorul pluvial se vor incadra limitele stabilite in conformitate cu prevederile NTPA – 001, aprobat prin HG nr. 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare.*

Autorizație de Mediu nr. 48 din 10.03.2010 revizuita in data de 29.05.2020

Titular activitate – S.C. HEIDELBERGCEMENT ROMANIA S.A.

Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, strada Serelor, nr. 33, judetul Arges



SOL

✓ *Valorile concentratiilor indicatorilor poluanti specifici activitatii, prezenti in perimetrul societatii, nu vor depasi limitele prevazute in ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.*

ZGOMOT

✓ *Activitatea de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute in SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.*

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici si biologici emisi, emisii de poluanti, frecventa

- a) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer (particule in suspensie – PM₁₀) – **punct de monitorizare**: 1 punct la limita amplasamentului – **semestrial** (conform Capitolului II punctul 3. - Calitatea aerului).
- b) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze **anual nivelul de zgomot**, 1 punct la limita amplasamentului – poarta principala de acces, conform prevederilor SR 10009/2017.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului:

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor si ambalajelor

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar (tipuri, cantitati, mod de stocare temporara):

| Nr. crt | Cod dese | Denumire dese | Cantitate estimata generata (UM) | Starea fizica | Stocare temporara |
|---------|----------|-------------------------------|----------------------------------|---------------|---|
| 1. | 20 03 01 | deșeuri municipale amestecate | 0,5 mc/luna | Solida | Europubele asezate pe platforma betonata. |

2. Deșeuri predate la societati autorizate in valorificare sau eliminare, pe baza de contract

| Nr. crt | Cod dese | Denumire dese | Cantitate estimata generata (UM) | Starea fizica | Destinatie |
|---------|----------|-------------------------------|----------------------------------|---------------|-------------------------------|
| 1. | 20 03 01 | deșeuri municipale amestecate | 0,5 mc/luna | Solida | Unitati economice autorizate. |

Nota:

a) Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.

b) Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deșeurilor, inasa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.

Autorizatie de Mediu nr. 48 din 10.03.2010 revizuita in data de 29.03.2020
Titular activitate – S.C. HEIDELBERGCEMENT ROMANIA S.A.
Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, strada Serelor, nr. 33, judetul Arges



3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deseuri menajere, pe baza de contract.

4. Modul de transport al deșeurilor

Respectarea prevederilor HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deseurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: tipul deșeurilor și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;
- efectuarea transportului de deseuri în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Ambalaje folosite / rezultate, modul de gospodărire

- containere din plastic de 1000 litri (stocare aditivi) - se refolosesc la aprovizionarea cu materiale, iar cei deteriorați se predau la unitățile de valorificare.

7. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform Legii nr. 249/2015 cu modificările și completările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor chimice și periculoase

1. Substanțele și amestecuri periculoase folosite:

| Denumire substanța | Clasificare | Cantitate utilizată | Stare fizică |
|------------------------------|---|---------------------|--------------|
| RHEOBUILD 572 (aditiv beton) | Risc de inflamare, nociv pentru inhalatie, iritație a ochilor, a sistemului respirator și a pielii, toxic pentru organisme acvatiche. | 1 tona/luna | lichida |

2. Modul de gospodărire

- ambalare:** containere plastic de 1000 litri.
- transport:** transportul substanțelor și preparatelor chimice se realizează cu ajutorul mijloacelor de transport ale furnizorilor.
- depozitare:** stocarea substanțelor chimice existente pe amplasament se realizează în magazia de substanțe chimice a societății, prevăzută cu platforma betonată.
- folosire/comercializare:** substanțele chimice sunt folosite în cadrul activităților desfășurate pe amplasament.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se face în conformitate cu legislația în vigoare, în speta Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare, care reglementează

Autorizație de Mediu nr. 48 din 10.03.2010 revizuită în data de 2020 1

Titular activitate – S.C. HEIDELBERGCEMENT ROMANIA S.A.

Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, strada Serelor, nr. 33, județul Argeș



gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje în vederea prevenirii sau reducerii impactului asupra mediului.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate) – **nu este cazul**.

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore) – **nu este cazul**.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – **nu este cazul**.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate – **nu este cazul**.

Sisteme de siguranță existente – **nu este cazul**.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora;
- se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări;
- se va respecta regulamentul de exploatare al instalațiilor cu arii periculoase de explozie și a celor de depozitare/vehiculare substanțe chimice și periculoase.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

- Semestrial** - nivelul de imisii pentru fiecare poluant.
- Anual** – nivelul de zgomot.
- Anual** - situația gestiunii deșeurilor colectate / rezultate: tipul și codul acestuia, cantitatea colectată / produsă, stocată temporar, modul de stocare, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu), transport și eliminare (conform formular stabilit prin HG 856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și prelucrat pentru a cuprinde toate categoriile de deseuri de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Argeș).
- Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- Raportari SIM:**

| Nr. crt. | Denumire raport | Frecvență de raportare | Perioada depunerii raportului | Acces aplicații SIM |
|----------|---|------------------------|-------------------------------|--|
| 1. | Statistica deșeurilor: Chestionar 4 PRODDDES – completat de producătorii de deseuri | anual | 31 martie | Chestionar 4 PRODDDES – completat de producătorii de deseuri |

Titularul activității are obligația:

➤ Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Autorizație de Mediu nr. 48 din 10.03.2010 revizuită în data de 29.05.2020

Titular activitate – S.C. HEIDELBERGCEMENT ROMANIA S.A.

Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, strada Serelor, nr. 33, județul Argeș



Prezenta autorizație de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanta de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului.

Prezenta autorizație de mediu conține 12 (doisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.



DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu,
Avize, acorduri, autorizatii
ecolog Georgeta- Denisa MARIA

Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE

Autorizație de Mediu nr. 48 din 10.03.2010 revizuita in data de 29.04.2020
Titular activitate – S.C. HEIDELBERGCEMENT ROMANIA S.A.
Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, strada Serelor, nr. 33, judetul Arges