



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

nr. din 27.08.2014

Ca urmare a cererii adresate de **SC CRIDAR CONS SRL** cu sediul în județul Bistrița Năsăud, orașul Năsăud, str.Valea Caselor, nr.14, et.2, cam.4, înregistrată la Agenția Națională pentru Protecția Mediului cu nr.11525/28.10.2014, în urma analizării documentelor transmise și a verificărilor realizate în teren, după consultarea publicului, în baza Hotărârii Guvernului nr.48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice, în baza Hotărârii Guvernului nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC CRIDAR CONS SRL** cu sediul social în județul Bistrița Năsăud, orașul Năsăud, str.Valea Caselor, nr.14, et.2, cam.4, care prevede desfășurarea activității de: **Fabricarea betonului, cod CAEN rev.2-2363**, cu Stației de betoane mobile BETONMEC tip SPEEDY BETON, model ECO 60,4

Prezenta autorizație de mediu reglementează desfășurarea acestei activități la nivel național, cu ajutorul instalației mobile, în baza contractelor încheiate cu beneficiarii serviciilor.

Prezenta autorizație de mediu stabilește:

- **condițiile de desfășurare ale activității pentru care se emite prezenta autorizație;**
- **condițiile și/sau parametrii de funcționare pentru instalația mobilă de fabricare a betoanelor;**
- **condițiile de desfășurare a activității pe amplasamentul analizat, din Cluj Napoca, județul Cluj;**

Documentația conține:

- cerere pentru eliberarea autorizației de mediu;
- fișă de prezentare și declarație;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă pentru amplasamentul pe care se execută lucrările;
- dovada mediatizării solicitării conform anexei nr. 3 a OM 1798/2007;
- dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de autorizare;
- proces verbal de verificare a amplasamentului;
- decizia de emitere a autorizației de mediu în vederea afișării acestuia la sediul propriu, postarea pe pagina de internet a Societății;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița Năsăud, J06/1029/08.10.2008, CUI 20766313;

- Certificat Constatator, eliberat de către ONRC-ORC de pe lângă tribunalul Bistrița Năsăud, județul Bistrița Năsăud;

alte documente:

- Contract de închiriere, încheiat între SC CRIDOV SRL și SC CRIDAR CONS SRL, în vederea închirierii terenului în suprafață de 3000 m pentru montarea stației mobile de betoane;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

În vederea începerii desfășurării activităților pe un amplasament, titularul este obligat să notifice ANPM și autoritatea locală pentru protecția mediului din județul în care urmează să fie amplasată instalația.

Notificarea va fi însoțită de copii ale contractelor încheiate cu beneficiarii lucrărilor în baza cărora execută lucrări de fabricare betoane, înainte de începerea oricărei activități. Amplasarea și operarea instalației se poate realiza numai după ce autoritatea locală pentru protecția mediului verifică îndeplinirea condițiilor tehnice din prezenta autorizație pe amplasamentul/amplasamentele pe care urmează să se desfășoare activitatea, stabilește alte condiții specifice, după caz și aprobă solicitarea de desfășurarea activității pentru amplasamentul propus.

Titularul are obligația să respecte **prevederile legale din domeniul protecției mediului:**

- titularul activității are obligația să notifice ANPM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;

- titularul activității are obligația să notifice ANPM dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;

- titularul are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;

- titularul are obligația să reactualizeze documentele care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) care vor fi transmise atât ANPM cât și APM din județul în care își desfășoară activitatea;

- titularul are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma solicitată și la termenele stabilite;

- titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și al reducerii la minim a efectelor lor;

- titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitatea efectuată, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;

- titularul va asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;

- titularul are obligația să asigure respectarea regulamentului de montare, operare și exploatare în condiții de siguranță a instalațiilor; verificarea stării tehnice a utilajelor și echipamentelor, respectarea graficului de întreținere, reparații curente și reparații capitale;

- titularul are obligația să exploateze instalația conform condițiilor și parametrilor de funcționare prevăzuți;

- titularul are obligația să respecte prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor;
- titularul are obligația să mențină ordinea și curățenia în incinta și în zona limitrofă obiectivului;
- titularul are obligația să nu degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- titularul are obligația să instruiască personalul de exploatare asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- titularul are obligația să desemneze un responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz;
- titularul are obligația să țină evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr.856/2002 completat de HG nr. 210/2007, privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile pentru fiecare tip de deșeu generat, inclusiv deșeurile periculoase și să raporteze această situație agențiilor județene pentru protecția mediului în formatul și la data stabilită de către acestea și la ANPM în cadrul raportului de mediu anual;
- întreținerea și repararea mijloacelor de transport și a utilajelor din dotare se va face prin prestator de servicii autorizat;
- mijloacele de transport vor utiliza căile de acces existente și vor fi întreținute, conform legislației în vigoare, pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale;
- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- Pentru asigurarea protecției resurselor de apă, se interzic:
 - aruncarea sau introducerea în orice mod, în albiile cursurilor de apă, în cuvele lacurilor sau ale bălților, în Marea Neagră și în zonele umede, precum și depozitarea pe malurile acestora a deșeurilor de orice fel;
 - evacuarea de ape uzate în apele subterane, lacurile naturale sau de acumulare, în bălți, heleșteie sau în iazuri, cu excepția iazurilor de decantare;
 - utilizarea de canale deschise de orice fel pentru evacuările ori scurgerile de ape fecaloid-menajere sau cu conținut periculos;
 - spălarea în cursuri de apă sau în lacuri și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase;
 - aruncarea sau evacuarea în instalații sanitare ori în rețelele de canalizare a deșeurilor periculoase și/sau substanțelor periculoase;
 - în cazul în care s-a produs o poluare accidentală, titularul este obligat să ia măsuri imediate pentru înlăturarea cauzelor, pentru limitarea și înlăturarea efectelor acestora și să informeze imediat cea mai apropiată unitate de gospodărire a apelor asupra acestei poluări;
- titularul are obligația să asigure un sistem informațional intern (operator - responsabil mediu - conducere) și extern (către autorități) în cazul incidentelor și poluărilor accidentale;
- în cazul producerii unei poluări accidentale, se vor lua măsuri de limitare a zonelor poluate sau în cazul în care există riscuri de explozie, riscuri de incendiu sau alte pericole pentru exploatare, titularul va informa imediat autoritățile de mediu, ANPM

și APM de pe teritoriul administrativ al județului unde se desfășoară activitatea, GNM-CJ, AN Apele Române (după caz), în maxim 2 ore după identificarea incidentului;

- titularul are obligația dotării cu mijloace specifice de intervenție în cazuri de poluări accidentale;
- în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică;
- titularul are obligația să respecte prevederile aplicabile din OUG nr.68/2007 aprobată prin Legea 19/2008 și modificată prin OUG nr.15/2009 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările ulterioare;
- titularul are obligația ca în cazul achiziționării de substanțele și preparate periculoase necesare desfășurării activității să solicite de la producători fișele tehnice de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr.1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 (REACH);
- titularul are obligația să păstreze la punctul de lucru un exemplar al:
 - autorizației de mediu;
 - proceselor verbale de control pe linie de mediu;
 - aprobării autorității de mediu pentru desfășurarea activității pe acel amplasament, după caz;
- titularul are obligația să solicite reînnoirea autorizației de mediu cu minim 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente;

Titularul este obligat să cunoască și să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, modificată și completată prin OUG 15/2009, cu modificări și completări ulterioare;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- OUG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- OUG nr.57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- HG 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- OM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- OUG nr.196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată, cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin Hotărâre a Guvernului;
- să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr.856/2002, cu completările ulterioare și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
- să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
- abandonarea deșeurilor este interzisă;
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la 2015, până la data de 2020.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform legislației în vigoare.

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

I. Activitatea autorizată:

Fabricarea betonului, cod CAEN rev.2-2363, cu ajutorul Stației de betoane mobile BETONMEC tip SPEEDY BETON, model ECO 60,4

- Prezenta autorizație de mediu reglementează desfășurarea acestei activități nivel național, în baza contractelor încheiate cu beneficiarii serviciilor.

1. Dotări specifice clădiri (cu suprafața spațiilor ocupate), utilaje, instalații, mașini, aparate, mijloace de transport utilizate în activitate etc.

Pentru punctul de lucru analizat în Cluj Napoca, b-dul Muncii, județul Cluj, sunt prevăzute următoarele dotări pentru desfășurarea activității:

- platformă impermeabilizată, cu suprafața de 3000 mp, închiriată, din care suprafața ocupată de stația de betoane (conform planului de situație) este de aproximativ 1000 mp.
- parcare autobetoniere, aproximativ 200 mp.
- container folosit ca birou șef stație și camera portar
- stația de betoane proprie zisă, care are în componere:
 - ✓ 2 silozurile de ciment cu capacitate de 60 to. fiecare
 - ✓ 4 depozite sorturi de agregate cu capacitate de 10 mc. fiecare
 - ✓ bazine de decantare și vidanjare,
 - ✓ reciclator cu capacitate de 12 mc./oră,
- 4 autobetoniere cu capacități între 5 și 10 mc;
- autobasculantă de 18 to;
- autoîncărcător frontal CAT 924G.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite:

Materialele utilizate în procesul de fabricare a betonului sunt: agregatele (sub formă de sorturi de balastieră sau de carieră), ciment, apă și aditivi.

În medie consumul de ciment preconizat a fi folosit variază între 750-1000 tone/lună (în funcție de clasa de betoane solicitată de beneficiar) la o producție de circa 2500 mc. de beton/lună, 200 mc. de beton pe zi.

Cantitatea de agregate a fi folosită se estimează a fi de 2.000-5000 mc/lună.

Cantitatea de aditivi folosiți este de aprox. 2-5 litri/mc de beton în funcție de rețetele stabilite.

Cantitatea de apă necesară procesului este de 200-300 litri/mc de beton.

Pentru autospecialele care transportă betonul până la locul punerii în operă este de 1000-2000 l motorină/lună.

3. Utilități apă, canalizare, energie (surse, cantități, energie):

Pentru amplasamentul verificat din municipiul Cluj Napoca, b-dul Muncii, nr.18/B, județul Cluj, asigurarea utilităților se face astfel:

Alimentarea cu apă folosită în procesul de producție se face în regie proprie din puț forat având H=10 m și D=150 mm, cu pompa cu hidrofor de tip DAB. Necesarul de apă pentru procesul tehnologic este de 125 mc. apă/zi. Consumul de apă de băut și pentru nevoi igienico-sanitare ale personalului este de 0,275 mc/zi.

Canalizare menajeră: Preluarea apelor menajere de la grupul social se face în bazin etanș vidanjabil.

Apa uzată tehnologic și apa pluvială este captată în două bazine din beton și recirculate prin intermediul unui reciclator care asigură decantarea și sedimentarea particulelor aflate în suspensie. Capacitatea acestuia este de 12 mc./oră.

Alimentarea cu energie electrică este asigurată cu ajutorul unui grup electrogen.

În cazul desfășurării activității pe un alt amplasament:

- alimentarea cu energie se poate realiza prin record la rețeaua de energie
- alimentarea cu apă se poate face atât din rețeaua de distribuție sau din puț forat, în funcție de condițiile existente pe amplasament;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Stația mobilă de betoane SPEEDY BETON ECO 60.4 este compusă din stația de betoane propriu zisă, 2 silozuri pentru depozitarea cimentului și 4 buncăre de alimentare cu agregate.

Fluxul tehnologic:

Agregatele sortate și spălate sunt preluate din stația de sortare cu autobasculantele și sunt aduse pe amplasament în vederea alimentării buncărelor intermediare. Din buncărele intermediare, agregatele sunt preluate cu un încărcător frontal în vederea alimentării buncărului de agregate ale stației. De aici, cu o bandă transportoare se va alimenta malaxorul stației de betoane.

Agregatele sunt cântărite cu ajutorul unui cântar electronic, cantitatea alimentată variind funcție de rețeta de lucru a clasei de beton solicitate.

Pentru obținerea betoanelor în afară de agregate mai intră în alcătuire ciment, apă, aditivi conform rețetelor de laborator.

Cimentul este depozitat în două silozuri speciale, etanșe, neexistând pericolul poluării aerului datorită dotării acestora cu două filtre speciale pentru reținerea materialelor pulverulente. Silozurile sunt alimentate pneumatic direct din mijloacele auto de transport ciment, în sistem închis. Filtru este executat din aluminiu și polistiren cu cartuș din material sintetic ondulat astfel încât să formeze o suprafață filtrantă cu eficacitate ridicată deși are dimensiuni minime. Filtrul este prevăzut cu un sistem de curățare pneumatic prin impulsuri temporizate de aer comprimat. Cu ajutorul unui sistem etanș cu ax melcat (șnecuri) se alimentează cântarul de ciment situat deasupra malaxorului, cantitatea de ciment fiind dozată conform rețetei prestabilite.

Tehnologia fabricării betonului prevede ca în timpul malaxării să se adauge o serie de aditivi care au rolul de a îmbunătăți calitatea betonului produs și de asemenea

corectează erorile de calitate ale agregatelor și materialelor inerte introduse în rețeta de fabricare a betonului.

Sistemele de dozare aditivi sunt pretestate și preinstalate pe stațiile de beton din construcție și sunt compuse din: cutie de protecție al ansamblului, pompă electrică, dozare, contor, filtru de reglare și dozator digital de produse.

Toate componentele care intră în rețeta de fabricare a betonului (agregate, ciment , apă și aditivi) sunt dozate în malaxor, conform rețetei de lucru.

Pentru producția de beton de volum mediu, malaxorul este indicat să fie folosit pentru omogenizare care se reflect în calitatea acestora. Transportul apei care intră în componența betonului se face printr-o conductă de alimentare, fiind dozată volumetric cu ajutorul ansamblului dozator-măsurator de flux de apă, dozarea se face volumetric în cântarul pentru apă care realizează practic o dublă cântărire a apei care intră în componența rețetei de beton de la laborator.

Betonul rezultat se descarcă din malaxorul stației direct în autospecializate de transport beton fiind astfel livrate la beneficiari.

Apa din reciclatorul de beton se transportă în bazinul de decantare în 3 trepte sau, apa cu reziduri se refolosește la stația de betoane intrând din nou în procesul tehnologic de producere a betonului.

Apele pluviale din zona stației sunt dirijate către un canal betonat (datorită pantei platformei) și conduse către un bazin – decantor în 3 trepte, apa decantată este refolosită și pentru spălarea instalațiilor stației, iar nămolul depus poate fi folosit ca material de umplutură în incinta societății.

5. Produse și subproduse obținute-cantități, destinație:

- betoane, 2500 mc/lună, în funcție de contractele încheiate

6. Date referitoare la centrala termică. Nu este cazul

7. Alte date specifice activității.

Titularul va solicita autorizație de mediu înainte de a începe desfășurarea oricărei alte activități secundare dintre cele declarate la Oficiul Național al Registrului Comerțului și care se supune procedurii de autorizare.

8. Programul de funcționare ore/zi, zile /săptămână, zile/an;

- 8 h/zi, 5 zile/săptămână, 221 zile/an, în perioada iernii activitatea se restrânge ca număr de ore de funcționare.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

Factorul de mediu Aer

Principalele surse de poluanți în zona stației de fabricare betoane rezultă pe parcursul operației de încărcare a agregatelor, betoanelor și a operațiilor de descărcare și transport al acestora și sunt sub formă de pulberi în suspensie sau pulberi sedimentabile. Pentru a prevenii generarea pulberilor în timpul operației de încărcare cu agregate în instalația de preparare betoane, acestea sunt umectate.

Silozurile de ciment sunt prevăzute cu filtre speciale (din aluminiu și polistiren cu cartuș din material sintetic ondulat, prevăzute cu sistem de curățare pneumatic prin impulsuri temporizate de aer comprimat) pentru reținerea materialelor pulverulente.

Factorul de mediu Sol-subsol

Instalația este amplasată direct pe trailer, nu este necesară construirea de platforme speciale pentru amplasarea acesteia. Amplasamentul pe care va fi adusă instalația va fi prevăzut cu pantă de scurgere a apelor pluviale sau cu canale de scurgere ale apelor pluviale și bazine colectoare.

Sursele posibile de poluare a solului și subsolului pe platformă ar putea fi generate de eventuale defecte ale autoutilitarelor care vin la aprovizionare de beton. Pentru remediere se intervine urgent cu lopeți și material absorbant.

Factorul de mediu Apă

Ca posibile surse de poluare a apelor pot fi identificate următoarele:

- Ape pluviale ce spală platformele pe care este amplasată stația;
- Apele menajere vor fi colectate în WC ecologice ce se vor vidanța periodic de către firme autorizate, atunci când este cazul;

Alimentarea cu apă se realizează din rețeaua locală de distribuție sau dacă nu este posibil apa este adusă cu cisternele din zonă sau este extrasă din puț forat. Apa provenită din spălarea stației este reutilizată în procesul tehnologic după decantare în bazine.

În acest sens există bazine de decantare și reciclare apă. Bazinele sunt executate din beton armat. Apa uzată tehnologic este recirculată prin intermediul unui reciclator care asigură decantarea și sedimentarea particulelor aflate în suspensie. Capacitatea acestuia este de 12 mc./oră.

Apele pluviale de pe platforma betonată vor fi colectate printr-o rețea distinctă și dirijată spre o instalație de epurare compusă din separator de hidrocarburi și deznisipator, după care sunt integrate în procesul tehnologic.

Factorul de mediu- zgomot

Instalațiile se montează în majoritatea situațiilor în organizări de șantier care sunt amplasate la distanțe considerabile de așezările umane.

Valorile admisibile ale zgomotului măsurate la limita incintelor industriale nu vor depăși 65 dB (A) conform datelor prevăzute în STAS 10009/88.

Sursele de zgomot și vibrații posibile sunt vibratoarele de la predozatoarele agregate și vibratorul din sistemul de cântărire ciment

Se vor respecta prevederile Ordinului Ministerului Sănătății nr.119/2014.

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

În vederea desfășurării activităților în condiții de siguranță Societatea dispune de personal calificat, instruit și pregătit pentru punerea în funcțiune a stației, a modului de utilizare a acestora.

- alegerea amplasamentelor se va face la distanțele prevăzute de legislație față de zonele rezidențiale;
- stația va fi amplasată suprafețe prevăzute cu rigole de scurgere și bazin de colectare a apelor;
- este interzisă amplasarea stației și desfășurarea activității în perimetrul ariilor naturale protejate și în vecinătatea acestora;
- deșeurile vor fi colectate selectiv, în spații special amenajate;
- Societatea va avea pregătite materiale pentru reținerea eventualelor scurgeri de produse;
- materialele rezultate din scuturarea filtrelor de reținere vor fi refolosite în prepararea betonului;
- deșeurile și resturile de betoane vor fi recuperate și reintroduse în procesul tehnologic;
- titularul este obligat să notifice autoritatea locală pentru protecția mediului de pe raza teritorială a județului unde urmează să fie montată instalația, numai după ce realizează reabilitarea amplasamentului pe care și-a încheiat activitatea.
- Amplasarea și operarea instalației se poate realiza numai după ce autoritatea locală pentru protecția mediului verifică îndeplinirea condițiilor tehnice din prezenta autorizație pe amplasamentul pe care urmează să se desfășoare activitatea, stabilește alte condiții specifice, după caz, și aprobă solicitarea de desfășurarea activității pentru amplasamentul propus.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

Pentru aer:

Utilizatorii de surse mobile de poluare au obligația să asigure încadrarea în limitele de emisie stabilite pentru fiecare tip specific de sursă, precum și să le supună inspecțiilor tehnice, conform prevederilor legislației în vigoare.

Se vor respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
Pentru **zgomot** se vor respecta prevederile STAS 10009/88.

Pentru **sol** se vor respecta prevederile OM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

În cazul poluărilor accidentale în activitatea desfășurată, se vor respecta prevederile OUG 68/2008, HG 1403/2007, HG 1408/2007, după remedierea defecțiunii și reconstrucția ecologică a solului, se vor efectua analize de supraveghere a gradului de contaminare din zona afectată, urmărindu-se încadrarea în limitele prevăzute în Ord. M.A.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificări și completări ulterioare;

Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deșeuri, rezultate, valorificate prin unitățile specializate în conformitate cu prevederile din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completată prin HG nr. 210/2007 ulterioare;

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

La încheierea fiecărui contract în vederea desfășurării activității de producere a betonului și înainte de a începe desfășurarea activității, titularul:

- va notifica atât ANPM cât și APM de pe teritoriul administrativ al județului unde se va desfășura activitatea;
- va depune copii ale contractelor încheiate în vederea desfășurării acestei activități;
- datele privind evidența gestiunii deșeurilor vor fi transmise ANPM și autorității teritoriale pentru protecția mediului în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, în formatul și la data stabilită de către acestea;

În conformitate cu prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008 cu modificările și completările ulterioare, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze ANPM, APM de pe teritoriul administrativ al județului unde se desfășoară activitatea și comisariatul județean al GNM.

În fiecare an, până la 31 ianuarie, titularul autorizației va întocmi și va transmite la ANPM un raport anual de mediu (RAM), care va conține cel puțin informații referitoare la:

- datele de identificare a titularului activității;
- datele privind desfășurarea activității: programul de funcționare, ore de funcționare, opriri planificate și accidentale, revizii și reparații, verificări, inspecții și controale;
- situația centralizată a locațiilor/amplasamentelor în care și-a desfășurat activitatea, perioada derulării acestor contracte;
- modul de gestionare a deșeurilor;
- raportarea privind gestionarea deșeurilor menajere și tehnologice, (inclusiv date despre cantitățile de deșeuri tratate) conform HG 856/2002, cu modificări și completări ulterioare privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile;
- reclamații de mediu, sesizări, mod de rezolvare a problemelor sesizate;

- măsurile dispuse de autoritățile de reglementare și autoritățile de inspecție pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora;
- incidentele care au afectat exploatarea normală a instalației și activității și au creat risc pentru mediu;
- măsurile și acțiunile întreprinse pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, după caz.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor generate și a ambalajelor

Se vor respecta prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor.

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu HG nr.856/2002 cu modificări și completări ulterioare privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Deșeurile menajere rezultate se vor colecta selectiv în recipiente corespunzător amplasați pe platformă betonată/impermeabilizată și vor fi eliminate pe bază de contract încheiat cu firme specializate.

Modul de gospodărire a deșeurilor:

Nămolurile rezultate din decantarea apelor pluviale colectate în bazinele de decantare vor fi colectate periodic, depozitate în recipient metalici și predate în vederea tratării/eliminării la societăți autorizate. Se estimează o cantitate de 250 kg/6 luni.

1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități) :

.Din procesul tehnologic de preparare a betoanelor nu rezultă deșeuri, eventualele produse neconforme rezultate din procesul de preparare se pot valorifica prin reintroducerea lor în fluxul tehnologic.

cod deșeu	tipul de deșeu	cantitate rezultate	deșeuri	Mod de valorificare/eliminare
20 03 01	menajer	5 kg/lună		Societăți de salubritate
	Deșeuri din separatorul de hidrocarburi	2,5kg/6 luni		Societăți autorizate
19 09 02	Nămol din bazinele de decantare a apelor colectate	250kg/6 luni		Tratare în vederea eliminării prin societăți autorizate

Evidența gestiunii deșeurilor se realizează în conformitate cu prevederile HG 856/2002.

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

- deșeuri menajere;
- deșeuri rezultate din echipamentele de protecție ale muncitorilor;

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeurile menajere se colectează selectiv, în recipiente inscripționate

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- deșeurile colectate selectiv vor fi valorificate de către societăți autorizate;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția factorilor de mediu):

Deșeurile menajere sunt predate societăților de salubritate în vederea valorificării/eliminării.

Deșeurile rezultate din echipamentele de protecție ale muncitorilor vor fi predate societăților autorizate în vederea coincinerării/incinerării, precum și filtrele de la silozurile de ciment.

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Deșeurile care nu pot fi valorificate vor fi eliminate prin societăți autorizate.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Titularul de activitate va ține evidența gestiunii deșeurilor rezultate în urma activității desfășurate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii

deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la HG 856/2002).

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

Materiile prime și materialele care sunt folosite în procesul de producere a betonului sunt aprovizionate vrac.

Aditivii utilizați sunt aprovizionați în cubitainere reciclabile, acestea fiind returnate furnizorului pentru aprovizionarea unui nou stoc.

Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase.

În activitatea de producere a betoanelor nu se utilizează substanțe periculoase.

VI. Program de conformare – nu e cazul

VII. Condiții ce trebuie verificate în vederea desfășurării activității pe un alt amplasament

În vederea desfășurării activităților autorizate în baza contractelor încheiate, titularul este obligat să verifice posibilitatea amplasării stației înainte de notificarea ANPM și APM. Pentru cazul în care **sunt necesare lucrări de construcții/montaj** necesare pentru desfășurarea activității conform contractului încheiat, intră sub incidența Legii 50/1991 republicată***, cu modificările și completările ulterioare, titularul este obligat să solicite actul administrativ al autorității de mediu în procedura de obținere a autorizației de construire.

- Solicitarea se va face la autoritatea locală de mediu care va derula procedura conform, HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- La sfârșitul lucrărilor menționate, înainte de începerea desfășurării activității pe amplasamentul respectiv, după verificarea respectării condițiilor impuse prin actul administrativ al autorității de mediu de către autoritățile competente, titularul este obligat să solicite autorității locale de mediu aprobarea pentru desfășurarea activității cu respectarea tuturor condițiilor impuse prin prezenta autorizație de mediu;
- După aprobarea solicitării activitatea se va desfășura în baza prezentei autorizații de mediu.

Titularul este obligat să notifice APM la sfârșitul contractului, înainte de încetarea activității. La încetarea activității se vor lua toate măsurile de precauție necesare pentru prevenirea poluării apei, aerului sau solului:

- se vor evacua materiile prime și produsele auxiliare până la epuizarea stocurilor;
- se va efectua demontarea conductelor aferente stației, a instalațiilor electrice cu respectarea regulilor de protecție a muncii;
- se vor curăța toate spațiile care au servit la depozitare de materii prime;
- deșeurile vor fi trimise la eliminare, în depozite de deșeuri conforme autorizate, în baza contractelor încheiate cu societăți autorizate.

Prezenta autorizație de mediu conține 11(unsprezece)pagini și de va emite în 3 exemplare.

PREȘEDINTE

Zoltán Levente NAGY

Director General Octavian PĂTRAȘCU
Director DCPR Elena MEHEDINȚU

Șef Serviciu AEI Ciprian Cătălin ȘOAVĂ
Întocmit Cristina BRADU