



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Arges



Nr. 1852 din 23.05.2016

CĂTRE,

S.C. G&M ROAD BUILDING ENGINEERING S.R.L.
Municipiul Pitesti, strada Nicolae Dobrin, nr. 63, camera 1, judetul Arges

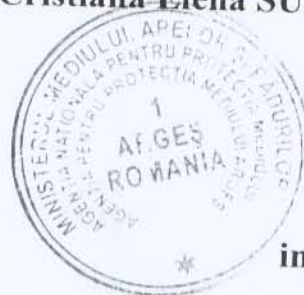
Vă înaintăm alăturat ACORDUL DE MEDIU nr. 7 din 23.05.2016
emis pentru proiectul:

- *Amenajare statie mobila de producere a mixturilor asfaltice*

propus a fi amplasat in municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

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



Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

ACORD DE MEDIU

Nr.7..... din 23.05.....2016

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. G&M ROAD BUILDING ENGINEERING S.R.L.**, cu sediul în municipiul Pitesti, strada Nicolae Dobrin, nr. 63, camera 1, judetul Arges, înregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 1852/21.01.2016, în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiect, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Argeș, în baza:

- 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 și ulterioare;
- b) **Hotărârii Guvernului nr. 38/2015** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- c) **Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- d) **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- e) **Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/2010** privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- f) **Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- g) **Ordinului Ministerului Apelor și Protecției Mediului nr. 863/2002** privind aprobarea Ghidurilor metodologice aplicate etapelor procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- h) **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul

„Amenajare stație mobilă de producere a amestecurilor asfaltice”

titular: **S.C. G&M ROAD BUILDING ENGINEERING S.R.L.**, cu sediul în municipiul Pitesti, strada Nicoale Dobrin, nr. 63, camera 1, judetul Arges.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Str. Egalitatii, Nr. 50A, Loc. Pitesti, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro, Tel. 0248/213 099, Fax 0248/213 200



având amplasamentul: municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges.

în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului,
care prevede:

I. DESCRIEREA PROIECTULUI, LUCRĂRILE PREVĂZUTE DE PROIECT, INCLUSIV INSTALAȚIILE ȘI ECHIPAMENTELE

Conform Hotararii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, proiectul se incadreaza in Anexa nr. II, punctul 10 lit. a) – „**Proiecte de dezvoltare a unitatilor/zonelor industriale**”.

Proiectul presupune realizarea unei statii mobile de producere a mixturilor asfaltice pe un teren cu suprafata de 3111, aflat in intravilanul municipiului Curtea de Arges, judetul Arges la circa 2,3 km sud de barajul acumularii Cerbureni, la 300 m est de malul stang al raului Arges, la cota medie de 447.5 mdMN (conform Certificatului de urbanism nr. 15/20.01.2016, eliberat de primaria municipiului Curtea de Arges).

Pentru suprafata de 3111 mp, pe care se va amenaja statia mobila de mixturi asfaltice, societatea detine acte de proprietate, respectiv contract de comodat, autentificat de biroul notarului public Duinea Florian cu nr. 2680 din 17 iunie 2015.

Vecinatati:

- N – LOT 1
- S - S.C. IPEE ATI S.R.L.
- E - Str. Albesti (DN 7C)
- V – LOT 3

Coordonatele in sistem STEREO 70 care delimiteaza terenul pe care se va amenaja statia de mixturi asfaltice:

NR.PCT	X	Y	Z
53	408683.419	474136.663	448.94
54	408682.959	474133.908	448.63
500	408691.080	474133.082	447.91
501	408678.667	474010.685	447.52
502	408672.407	474008.825	447.40
503	408654.780	474011.379	447.23
46	408655.981	474018.168	447.32
47	408656.850	474027.764	447.38
48	408657.942	474038.438	447.43
49	408659.098	474050.378	447.51
50	408655.605	474050.887	447.55
51	408657.887	474065.985	447.52
52	408668.538	474138.660	447.94

ACORD DE MEDIU nr. 7 din 23.05 2016

Titular proiect: S.C. G&M ROAD BUILDING ENGINEERING S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges



Accesul in zona se va face din strada Albesti (DN 7C) sau din drumul de acces existent in partea de S-V a terenului.

Bilantul teritorial:

- ✓ S.teren = 3111 mp
- ✓ S.construita = 150 mp
- ✓ POT = 6,30%
- ✓ CUT = 0,06

Elemente constructive

Instalațiile pentru prepararea mixturilor asfaltice sunt sisteme tehnice complexe, care determină un flux tehnologic specific la nivelul de performanță, corespunzător cerințelor documentațiilor de referință. In componența acestora intră toate echipamentele tehnologice necesare preparării mixturilor asfaltice, după diverse rețete. Aceste instalații sunt prevăzute cu toate dotările necesare pentru procesarea cu sau fără reciclare a materialelor, transferul tehnologic al lor în cadrul fluxului, recuperarea energetică și protecția mediului înconjurător.

Statia de mixturi asfaltice model **SIM Amman CB 130** are o productivitate de aprox. 130 t/h si asigura producerea mixturilor asfaltice din agregate naturale, filer si bitum.

Statia mobila de productie a mixturilor asfaltice se compune din:

- buncare dozare agregate 14 mc;
- dozator volumetric la fiecare cuva;
- banda transportoare spre uscator;
- uscator;
- elevator;
- buncar cu site de presortare;
- mixer pentru asfalt;
- buncar produs finit – 28 mc;
- skip pentru transportul asfaltului in buncare de stocare;
- cale de rulare a skipului;
- tanc de stocare filler – 30 mc;
- filtru de praf cu site metalice;
- instalatie de scuturare a sitelor;
- snec de evacuare a prafului din buncarul de stocare;
- arzator pentru realizarea temperaturii din uscator;
- rezervor bitum 2x25 mc;
- cabina de comanda.

Pentru uscarea si incalzirea agregatelor minerale pana la temperaturi ce depind de tehnologia de fabricatie utilizata (165 - 190°C), se va folosi un **arzator model BSE8**.

ACORD DE MEDIU nr. 7 din 23.05.2016

Titular proiect: S.C. G&M ROAD BUILDING ENGINEERING S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges



Caracteristicile arzatorului sunt:

Putere termica	11.730 kcal/h 13.600 kw 49.112 MJ/h
Debit ulei combustibil (p.c.i 9.500 kcal/kg)	1235 kg/h
Debit gaz metan (p.c.i 8.500 kcal/Nm ³)	1380 Nm ³ /h
Presiune intrare rampa	Min 1 bar Max 1 bar
Debit GPL gazificat (p.c.i 22.000 kcal/Nm ³)	533 Nm ³ /h
Presiune intrare rampa	Min 1 bar Max 1 bar
Camp de reglare %	30 - 100
Putere instalata suflanta	37kW

A) Descrierea fluxului tehnologic al activitatii:

Procesul tehnologic de preparare la cald a mixturilor asfaltice va cuprinde, în general, următoarele activități:

- depozitarea, încărcarea și predozarea agregatelor minerale;
- uscarea și încălzirea agregatelor minerale până la temperaturi ce depind de tehnologia de fabricație utilizată (165 - 190°C);
- reținerea prafului din gazele emise de uscător și reintroducerea lui în circuit;
- depozitarea, dozarea și distribuția filerului;
- sortarea și dozarea agregatei calde;
- depozitarea, încălzirea (la temperaturi de 150° - 180°C), transportul, dozarea și injectarea bitumului;
- malaxarea componentelor;
- stocarea, cântărirea și încărcarea mixturii în vederea expedierii;
- transferul tehnologic al diverselor materiale în cadrul instalației;
- stocarea și expedierea altor produse și materiale;
- depozitarea și utilizarea combustibililor.

În cazul stației mobile de mixturi asfaltice **SIM Amman CB 130**, procesul tehnologic este următorul:

Din buncarele existente (4-8 mm, 8-16 mm, 16-25 mm) în funcție de rețeta, agregatele vor fi transportate spre uscător cu ajutorul predozatoarelor. În uscător, prin intermediul arzatorului care funcționează fie cu combustibil lichid (CLU), fie cu gaz metan, agregatele vor fi încălzite până la temperatura de 160°C și transportate spre mixer pentru obținerea mixturii asfaltice.

ACORD DE MEDIU nr. 7 din 23.05.2016
Titular proiect: S.C. G&M ROAD BUILDING ENGINEERING S.R.L.
Amplasament: municipiul Curtea de Argeș, strada Albesti, nr. 12, județul Argeș



In buncarul mixerului, agregatele concasate se vor omogeniza cu filerul de calcar si cu bitumul, rezultand mixtura asfaltica, la o temperatura de 160-180°C.

Bitumul va fi stocat in doua rezervoare a cate 25 mc fiecare (parte componenta a statiei). Filerul este depozitat in tancul de stocare.

Mixtura asfaltica gata preparata va fi descarcata intr-o cuva, iar din aceasta, cu un skip, va fi transportata pe o cale de rulare in buncarul de stocare a produsului finit (V = 28 mc). Sub buncar, mixtura va fi descarcata in autobasculante si transportata la punctele de lucru.

Masinile si utilajele din dotarea statiei:

- vola – 1 buc.;
- truk-ere 8x4 – 2 buc.

Personalul si programul de lucru

Regimul de functionare al statiei de mixturi asfaltice va fi de 8 ore/zi, 6 zile/saptamana, 10 luni/an.

Personalul de exploatare va cuprinde 4 salariati.

B) Asigurarea utilitatilor

Alimentare cu apa

In procesul tehnologic al statiei de mixturi asfaltice nu este folosita apa.

Alimentarea cu apa in scop igienico-sanitar se va realiza de la reseaua de alimentare cu apa a municipiului Curtea de Arges.

Evacuarea apelor uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare se va realiza in fosa vidanjabila existent cu V = 16 mc.

Alimentarea cu energie electrica a obiectivului

Alimentarea cu energie electrica se va face din reseaua nationala.

Asigurarea agentului termic

Incalzirea cladirii administrative se va face cu corpuri de incalzit electrice (calorifere electrice cu ulei).

Alimentarea cu combustibili

Combustibilul folosit pentru alimentarea statiei de mixturi asfaltice este CLU - cca. 100 litri/zi.

Alimentarea cu carburanti a utilajelor de pe amplasament se va face cu motorina, avand un consum de cca. 300 litri/zi.

C) Materii prime si auxiliare utilizate

- agregate de diferite sortimente (4-8 mm, 8-16 mm, 16-25 mm) ce vor fi stocate temporar in buncare dozare agregate de 14 mc;
- filler ce va fi stocat in tancul de stocare cu capacitatea de 30 mc;
- bitum ce va fi stocat temporara in doua rezervoare de 25 mc fiecare;

ACORD DE MEDIU nr. 7 din 23.05 2016

Titular proiect: S.C. G&M ROAD BUILDING ENGINEERING S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges



- CLU pentru alimentarea statiei de mixturi asfaltice.

II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

- **Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului:**

Proiectul presupune realizarea unei statii mobile de producere a mixturilor asfaltice pe un teren cu suprafata de 3111, aflat in intravilanul municipiului Curtea de Arges, judetul Arges la circa 2,3 km sud de barajul acumularii Cerbureni, la 300 m est de malul stang al raului Arges, la circa 700 m fata de cea mai apropiata locuinta (conform Raportului privind impactul asupra mediului), la cota medie de 447.5 mdMN (conform Certificatului de urbanism nr. 15/20.01.2016, eliberat de primaria municipiului Curtea de Arges).

Pentru suprafata de 3111 mp, pe care se va amenaja statia mobila de mixturi asfaltice, societatea detine acte de proprietate, respectiv contract de comodat, autentificat de biroul notarului public Duinea Florian cu nr. 2680 din 17 iunie 2015.

- **Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa de realizare a proiectului, inclusiv tehnologică și de amplasament:**

- a) amplasamentul respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena sanatate publica privind mediul de viata al populatiei.
- b) varianta propusa, privind realizarea unei statii mobile de producere a mixturilor asfaltice, conduce la urmatoarele avantaje, conform Raportului privind impactul asupra mediului, respectiv:
 - aducerea unor contributii economice si sociale in zona, prin creare de noi locuri de munca si plata impozitelor;
 - furnizarea de noi oportunitati si alternative pentru dezvoltarea si cresterea competitivitatii regiunii;
 - contribuie la existenta unui mediu mai protejat, mai bine manageriat, prin promovarea conceptului de durabilitate in gestionarea resurselor zonei;
 - aplicarea unui sistem modern si eficient in gestionarea deseurilor;
 - eficientizarea monitorizarii calitatii factorilor de mediu.

- **Modul cum răspunde/respectă obiectivele de protecția mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.:**

Conform concluziilor Raportului privind impactul asupra mediului, obiectivul „Amenajare statie mobila de producere a mixturilor asfaltice” propus a fi amplasat in municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges, nu se constituie in surse de impact major asupra aerului, apelor de suprafata si subterane, vegetatiei si faunei terestre, solului si subsolului si nici asupra asezarilor umane sau a altor obiective din zona.

La nivel global, se poate aprecia ca investitia proiectata nu va avea ca efect cresterea gradului de poluare a factorilor de mediu la nivelul zonei.

Investitia se va realiza in conditii de respectare a normelor de mediu in vigoare.

- **Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a sitului Natura 2000, după caz:**

Amplasamentul nu se afla situat in sit NATURA 2000 sau alte arii naturale protejate. Proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si

ACORD DE MEDIU nr. 7 din 23.05.....2016

Titular proiect: S.C. G&M ROAD BUILDING ENGINEERING S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges



completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în municipiul Curtea de Argeș, strada Albești, nr. 12, județul Argeș, la:

- cca. 5,1 km față de limita nordică a sitului ROSPA0062 Lacurile de Acumulare de pe Argeș;
- cca. 5,7 km față de limita sud-vestică a sitului ROSCI0268 Valea Valsanului.

III. MĂSURI PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:

a) măsuri în timpul realizării proiectului pe factori de mediu și efectul implementării acestora:

APA

În funcție de sursa de poluare și poluantul produs se impun următoarele măsuri de protecție:

- *Utilajele terasiere și de transport*
 - utilajele de transport și de lucru care vor lucra la execuția lucrărilor vor fi verificate în ceea ce privește starea lor tehnică;
 - repararea utilajelor se va efectua în spații amenajate corespunzător, în afara șantierului. În acest scop utilajele defecte vor fi transportate în afara șantierului;
 - se interzice spălarea mașinilor sau a utilajelor în zona de lucru.
- *Activitatea umană*
 - deșeurile menajere se vor depozita în containere sau pubele special amplasate în incinta șantierului în acest scop. Conținutul acestora se va elimina prin serviciul de salubritate, în baza unui contract;
 - se interzice cu desăvârșire arderea organizată sau nu a deșeurilor. Cenusa rezultată poate contamina atât solul, cât și apa de suprafață; vor mari turbiditatea acesteia.

Lucrările de execuție vor avea loc cu respectarea condițiilor de protecție a mediului înconjurător. Se va urmări:

- manipularea cu atenție a utilajelor;
- respectarea căilor de acces pentru utilaje;
- respectarea locului de parcare și de reparații pentru utilajele și mijloacele de transport;
- respectarea tehnologiei de execuție;
- manipularea materialelor de construcție numai în spațiul destinat lucrărilor.

AER

➤ *Măsuri de diminuare a impactului asupra aerului în perioada de construire:*

- Pentru limitarea emisiilor, cât și pentru controlul gazelor emise, se impun următoarele măsuri:
- măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi în suspensie sedimentabile;
 - materialele de construcție pulverulente se vor manipula în așa fel încât să se reducă la minim nivelul particulelor ce pot fi antrenate de curenții atmosferici;
 - măsuri pentru evitarea disipării de pământ și materiale de construcție pe carosabilul drumurilor de acces;
 - se interzice depozitarea materiilor prime în afara amplasamentului stației și în locuri neautorizate;

ACORD DE MEDIU nr. 7 din 23.05 2016

Titular proiect: S.C. G&M ROAD BUILDING ENGINEERING S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Argeș, strada Albești, nr. 12, județul Argeș



- se vor amenaja suprafetele destinate spatiilor verzi;
- se vor respecta standardele de calitate a aerului ambiental, in orice conditii atmosferice;
- sa se foloseasca numai utilaje si mijloace de transport dotate cu motoare Diesel care nu genereaza emisii de Pb si care produc foarte putin monoxid de carbon.

SOL

Statia de mixturi asfaltice va fi amplasata pe platforma betonata, pentru a reduce infiltrarea eventualelor scurgeri accidentale. Pentru diminuarea impactului asupra solului, in perioada de functionare a statiei de asfalt, componentele statiei, vehiculele si utilajele vor fi intretinute corespunzator.

Pentru evitarea contaminarii solului se impun urmatoarele masuri:

- realizarea unei organizari de santier corespunzatoare din punct de vedere al facilitatilor;
- se recomanda ca platformele bazelor de productie sa aiba suprafetele amenajate, pentru a impiedica sau reduce infiltratiile de substante poluante;
- evitarea degradarii zonelor invecinate amplasamentelor si a vegetatiei existente, din perimetrele adiacente, prin stationarea utilajelor, efectuari de reparatii, depozitarea de materiale;
- colectarea tuturor deseurilor rezultate din activitatea desfasurata, astfel incat odata cu aceasta colectare sa se realizeze si sortarea deseurilor pe categorii; se va urmari cu rigurozitate valorificarea tuturor deseurilor rezultate, in special de la intretinere utilaje (baterii, anvelope, uleiuri arse, etc.).

b) măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora:

APA

➤ *Intretinerea rețelilor de canalizare*

- consumul de apă se va contoriza și se vor impune măsuri pentru evitarea risipei de apă;
- indicatorii fizico chimici admisi pentru apele uzate menajere evacuate se vor incadra in limitele de evacuare impuse de NTPA 002/2005 aprobat prin HG.352/2005;
- utilajele de exploatare si mijloacele de transport vor fi verificate tehnic si trebuie sa nu prezinte defectuuni prin care sa aibe loc scurgeri de motorina, CLU, uleiuri etc;
- reparatiile se vor executa in ateliere special;
- orice utilaj sau autovehicul care nu prezinta siguranta in exploatare din punct de vedere al protectiei mediului va fi oprit sa lucreze;
- platformele de manevrare deseuri vor fi betonate;
- toate spatiile de depozitare a materialelor aprovizionate sau generate ca urmare a desfasurarii activitatii vor fi amenajate corespunzator;
- in cazul producerii unor deversari accidentale se vor folosi pulberi si metraj adsorbant/absorbant. Aceste materiale cu structură celulozică, vor putea fi ușor incinerate, datorită compoziției celulozice a materialului absorbant, fără să polueze aerul;

➤ *Măsuri pentru micșorarea cantității de ape uzate:*

- utilizarea rationala a apei potabile si la grupurile sanitare;
- utilizarea rationala a apei pentru spalarea platformelor betonate interioare si exterioare;
- intretinerea drumurilor de acces pentru a evita murdarirea rotilor autovehiculelor.

ACORD DE MEDIU nr.7..... din 23.05.2016

Titular proiect: S.C. G&M ROAD BUILDING ENGINEERING S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges



AER

- caile de acces din incinta statiei sunt asfaltate si, periodic, vor fi curatate prin maturare si/sau spalare cu jet de apa. Autovehiculele vor circula cu viteze reduse, max. 5 km/h, in cadrul amplasamentului;
- concentratiile de poluanti evacuati in atmosfera nu vor trebui sa depaseasca in aerul inconjurator valorile limita prevazute in Legea 104/2011, privind calitatea aerului inconjurator;
- se vor manipula cu atentie utilajele;
- se va intretine corespunzator sistemul de colectare a apelor uzate și de depozitare a deseurilor;
- se va urmări ca autovehiculele si utilajele sa – si mentina parametrii inscriși in cartea tehnica prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice si a parametrilor;
- se va reduce viteza de circulatie pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul materialelor / echipamentelor;
- se va diminua la minim inaltimea de descarcare a materialelor care pot genera emisii de particule;
- se vor opri motoarele in perioada in care nu sunt implicate in activitate.

SOL

- platforma de acces, parcare si caile de acces interioare vor fi curatate in permanenta;
- intretinerea rețelilor de canalizare pentru prevenirea impurificării solului si apelor subterane;
- utilizarea materialelor de absorbtie in cazul scaparilor accidentale de produse petroliere sau substante chimice, pe caile de acces, materiale ce vor fi colectate in containere si ulterior transportate la o instalatie de incinerare;
- deseurile vor fi colectate in containere separate, pe categorii, urmand a fi evacuate periodic de pe amplasament prin unitati specializate;
- deseurile de tip menajer vor fi depozitate in pubele cu capace, ce vor fi amplasate intr-o zona amenajata corespunzator si vor fi eliminate periodic prin operatori autorizati;
- incarcările si descarcările de materiale si deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri;
- se vor lua măsurile necesare pentru depozitarea corespunzătoare a deseurilor rezultate din activitate (platforme betonate);
- folosirea materialelor absorbante tip metraj re folosibil si/sau pulberi absorbante;
- materialele rezultate din demolari se vor depozita temporar pe platforme betonate, in locuri special amenajate.

ZGOMOT

- se vor prevedea masuri tehnice, sociale si organizatorice de reducere a poluarii, astfel incat zgomotul generat de instalatie sa se incadreze in valorile limita prevazute de STAS 10009/1988;
- se va asigura dotarea utilajelor în functiune și mijloacele de transport, cu echipamente de reducere a zgomotului, respectiv folosirea de utilaje și mijloace de transport silentioase;
- în perioada de executie, utilajele și mijloacele de transport folosite vor fi verificate periodic pentru mentinerea performantelor tehnice;
- intretinerea și functionarea la parametrii normali a mijloacelor de transport, utilajelor de lucru, precum și verificarea periodică a stării de functionare a acestora, astfel încât să fie atenuat impactul sonor;

ACORD DE MEDIU nr. 7 din 23.05 2016

Titular proiect: S.C. G&M ROAD BUILDING ENGINEERING S.R.L.
Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges



- amplasarea unor constructii/ depozite ale șantierului, depozite de materii prime (dacă este cazul), astfel încât acestea să reprezinte ecrane între zona de lucru și zonele locuite;
- instalatiile care produc zgomot și / sau vibrații vor fi echipate și exploatate astfel încât funcționarea lor să nu poată cauza zgomote transmise pe calea aerului sau prin medii solide susceptibile să afecteze sănătatea sau siguranța populației;
- este interzisă folosirea oricărui tip de aparat de comunicare pe cale acustică (sirene, alarme, difuzoare, etc.) care să jeneze zonele învecinate, cu excepția cazurilor de folosire a lor pentru prevenirea și / sau semnalarea incidentelor grave sau accidentelor.

c) măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora:

În cazul încetării definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, titularul activității trebuie să dezvolte un **plan de închidere** agreeat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Planul de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului tehnic general (pct. 18). În planul de închidere trebuie să fie incluse minimum următoarele:

1. scurgerea sau spălarea conductelor și vaselor și golirea lor completă de orice conținut potențial periculos;
2. depunerea la autoritatea competentă pentru protecția mediului a planurilor tuturor conductelor, instalațiilor și rezervoarelor subterane/suprafață;
3. orice măsură de precauție specifică, necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
4. testarea solului pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea remedierii lui în vederea redării zonei într-o stare satisfăcătoare.

Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.

Dezafectarea, demolarea instalației și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului.

În cazul închiderii definitive a unei instalații, operatorul va prezenta autorității de mediu, un dosar cu planul reactualizat al terenurilor aferente instalației și un memoriu asupra stării amplasamentului.

d) măsuri de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora:

Amplasamentul nu se află situat în sit NATURA 2000 sau alte arii naturale protejate. Proiectul propus nu intra sub incidența art. 28 din OUG nr 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în municipiul Curtea de Argeș, strada Albesti, nr. 12, județul Argeș.

Măsuri pentru protecția cadrului natural, a vegetației și faunei:

- depozitarea materialelor de construcție se va realiza astfel încât să nu blocheze căile de acces și să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;

ACORD DE MEDIU nr. ...7... din 23.05.2016

Titular proiect: S.C. G&M ROAD BUILDING ENGINEERING S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Argeș, strada Albesti, nr. 12, județul Argeș



- se vor evita pierderile de materiale din utilajele de transport;
- se vor folosi utilaje de transport adecvate;
- delimitarea stricta a zonei active;
- amenajarea de zone inierbate, gazonate;
- realizarea rigolelor de colectare a apelor pluviale;
- pastrarea curateniei in incinta.

e) **măsurile compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora – nu este cazul.**

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE:

1. În timpul realizării proiectului:

➤ **condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare):**

1. In perioada de executie a proiectului se va urmări:

- Indicatorii de calitate ai apelor evacuate in fosa vidanjabila se vor incadra in limitele prevazute de NTPA – 002/2005, aprobat prin HG nr. 352/2005, corelat cu limitele impuse de operatorul rețelei de canalizare.
- Calitatea solului rezultat din excavatii pentru a se decide asupra locatiilor de depozitare a acestuia.
- Nivelul imisiilor din aer si nivelul zgomotului, monitorizate la limita amplasamentului, pentru a servi ca probe martor în timpul monitorizarii impactului proiectului.
- Deseurile generate in etapa de executie si organizare de santier si de functionare a statiei de productie mixturi asfaltice vor fi colectate si predate la unitati specializate in valorificarea / eliminarea acestor tipuri de deseuri:
- 20 03 01 – deseuri menajere, vor fi colectate temporar in europubele si eliminate final prin intermediul unitatilor specializate in colectarea deseurilor menajere, pe baza de contract (pe amplasamentul statiei de mixturi asfaltice, nu vor rezulta deseuri tehnologice);
- Neafectarea factorilor de mediu pe perioada executarii investitiei.
- Executarea lucrarilor conform proiectului si a conditiilor din prezentul Acord de Mediu.
- Prevederea si introducerea inca din etapa de constructie de masuri de reducere a concentratiilor de poluanti din emisii astfel incat sa fie respectate limitele impuse de legislatia nationala de mediu si de recomandarile celor mai bune tehnici disponibile.
- Respectarea conditiilor prevazute in avizele preliminare emise de alte autoritati.
- Anuntarea A.P.M. Arges, referitor la aparitia unor elemente noi, neprecizate in documentatie.
- Informarea APM Arges si a populatiei din zona in caz de poluare accidentale, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- Solicitarea autorizatiei de mediu in conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului si a Ordinului nr. 1798 din 19 noiembrie 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu .
- Informarea APM Arges si G.N.M. – C.J. Arges, despre realizarea proiectului in vederea participarii acestora la receptiile lucrarilor executate si verificarii conditiilor impuse prin Acordul de Mediu, verificare concretizata printr-un Proces verbal.

ACORD DE MEDIU nr. 7 din 23.05.2016

Titular proiect: S.C. G&M ROAD BUILDING ENGINEERING S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges



2. În timpul exploatării:

➤ condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:

2. In perioada de functionare a obiectivului se va urmări:

- Asigurarea unui regim corect de functionare.
- Executia operativa a reparatiilor curente.
- Executia la timp a reparatiilor capitale.
- Monitorizarea periodica a imisiilor de pulberi.

Calitatea aerului:

✓ Emisiile fugitive nu vor depăși valorile stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiental nr. 12574/1987 si Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.

Apa uzata

✓ Indicatorii de calitate ai apelor evacuate in fosa vidanjabila se vor incadra in limitele prevazute de NTPA-002/2005, aprobat prin H.G. nr. 352/2005 corelat cu limitele impuse de operatorul rețelei de canalizare.

- Valorile concentratiilor indicatorilor poluanti specifici activitatii, prezenti in solul terenurilor limitrofe si din perimetrul societatii, nu vor depasi limitele prevazute in ordinul MAPPM 756/1997.
- Organizarea activitatii de monitorizare a emisiilor si a calitatii mediului in cadrul societatii si in colaborare cu laboratoare terte acreditate si va fi coordonata de persoane din cadrul unitatii numite cu decizie de catre conducere.
- Se va tine un registru cu evidenta cantitatilor de deseuri evacuate in etapa de operare a instalatiei, respectiv:
 - deseuri menajere, din activitatea administrativa a unitatii.
- Asigurarea accesului sigur si permanent la urmatcarele puncte de prelevare si monitorizare:
 - sursele de zgomot pe amplasament;
 - zone de depozitare a deseurilor pe amplasament;
 - evacuarea apelor meteorice;
 - evacuarea apelor uzate si pluviale evacuate de pe amplasament.

➤ condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare):

- Respectarea conditiilor prevazute in avizele preliminare emise de alte autoritati.
- Anuntarea A.P.M. Arges, referitor la aparitia unor elemente noi, neprecizate in documentatie.
- Informarea APM Arges si a populatiei din zona in caz de poluari accidentale, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- Solicitarea autorizatiei de mediu in conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu.
- Informarea APM Arges si G.N.M. – C.J. Arges, despre realizarea proiectului in vederea participarii acestora la receptiile lucrarilor executate si verificarii conditiilor impuse prin Acordul de Mediu, verificare concretizata printr-un Proces verbal.

ACORD DE MEDIU nr. 7 din 23.05.2016

Titular proiect: S.C. G&M ROAD BUILDING ENGINEERING S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges



- Respectarea legislației și a normelor în vigoare privind protecția mediului și a sănătății populației;
- Ordonanța de urgență privind protecția mediului nr. 195/2005 – aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 – pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurator.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă sanitară publică privind mediul de viață al populației.
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Hotărârea de Guvern nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.
- Hotărârea de Guvern nr. 1408/2008 - privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Hotărârea de Guvern nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului.
- Hotărârea de Guvern nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate.
- Hotărârea de Guvern nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.
- STAS 10009/1998 – Acustică urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- 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.
- Hotărârea de Guvern nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediu.

➤ **planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:**

Investigațiile privitoare la emisiile în sol, aer și apă, rezultate din activitatea de sudare în presiune a pieselor de caroserie, vor consta din:

- recoltarea și analizarea unor probe de apă uzată menajeră și pluvială evacuate de pe amplasament;
- determinarea nivelurilor imisiilor la limita amplasamentului.

3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere

➤ **condiții necesare a fi îndeplinite la închidere/dezafectare/demolare:**

- spălarea și dezinfectarea stației de producere mixturi asfaltice;

ACORD DE MEDIU nr. 7 din 23.05.2016
 Titular proiect: S.C. G&M ROAD BUILDING ENGINEERING S.R.L.
 Amplasament: municipiul Curtea de Argeș, strada Albesti, nr. 12, județul Argeș



- eliminarea deșeurilor existente pe amplasament;
- spălarea și dezinfectarea structurilor supraterane;
- evacuarea apelor uzate rezultate din spălarea structurilor supraterane;
- demolarea construcțiilor în conformitate cu normele de securitate specifice;
- ambalarea deșeurilor și eliminarea acestora;
- colectarea și evacuarea din incintă a tuturor deșeurilor menajere și industriale;
- testarea solului și a apei subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricărei remedieri în vederea redării zonei la starea inițială.

➤ **condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:**

Titularul de proiect trebuie să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- Hotărârea de Guvern nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului.
- Hotărârea de Guvern nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate.
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Hotărârea de Guvern nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.

V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI ÎN PROCEDURA DERULATĂ:

• **când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:**

Autoritatea competentă pentru protecția mediului (Agenția pentru Protecția Mediului Argeș) a asigurat și garantat accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, din punct de vedere al protecției mediului, astfel:

- cererea de solicitare a acordului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin anunțul de mediu afișat la sediul primăriei municipiului Curtea de Argeș – nr. înregistrare 4895/17.02.2016, mediatizat în ziarul „Interes argesean” de către titularul de proiect - data apariției 19.02.2016, pe pagina web a A.P.M. Argeș în data de 12.02.2016;
- documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii la sediul A.P.M. Argeș;
- raportul privind impactul asupra mediului pentru acest proiect a fost postat pe pagina web a A.P.M. Argeș;
- publicul interesat își putea exprima opiniile în cadrul ședinței de dezbatere publică din data de 26.04.2016, la sediul primăriei municipiului Curtea de Argeș. Anunțul de mediu a fost afișat la sediul primăriei municipiului Curtea de Argeș – nr. înregistrare 10282/05.04.2016 și nr. 10915/08.04.2016, pe pagina web a A.P.M. Argeș în data de 24.03.2016 și 08.04.2016, mediatizat în ziarul „Interes argesean” de către titularul de proiect - data apariției 10.04.2016, respectiv 17.04.2016, timp în care s-au așteptat observațiile și comentariile publicului cu privire la Raportul privind impactul asupra mediului;
- decizia de emitere a acordului de mediu a fost mediatizată prin anunțul de mediu privind emiterea acordului de mediu publicat în data de 16.05.2016, în ziarul „Interes argesean” și

ACORD DE MEDIU nr. 7 din 23.05.2016

Titular proiect: S.C. G&M ROAD BUILDING ENGINEERING S.R.L.

Amplasament: municipiul Curtea de Argeș, strada Albesti, nr. 12, județul Argeș



afisat la sediul primariei municipiului Curtea de Arges in data de 16.05.2016 respectiv la sediul A.P.M. Arges in data 11.05.2016.

a) depunerea solicitării:

Cererea de solicitare a acordului de mediu a fost adusa la cunostinta publicului prin anuntul de mediu afisat la sediul primariei municipiului Curtea de Arges – nr. inregistrare 4895/17.02.2016, mediatizat in ziarul „Interes argesean” de catre titularul de proiect - data aparitiei 19.02.2016, pe pagina web a A.P.M. Arges in data de 12.02.2016.

b) etapa de încadrare:

Conform Hotararii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, proiectul se incadreaza in Anexa nr. II, punctul 10 lit. a) – „**Proiecte de dezvoltare a unitatilor/zonelor industriale**”.

c) dezbaterea publică:

Sedinta de dezbateri publica a avut loc in data de 26.04.2016, la sediul primariei municipiului Curtea de Arges. Anuntul de mediu a fost afisat la sediul primariei municipiului Curtea de Arges – nr. inregistrare 10282/05.04.2016 si nr. 10915/ 08.04.2016, pe pagina web a A.P.M. Arges in data de 24.03.2016 si 08.04.2016, mediatizat in ziarul „Interes argesean” de catre titularul de proiect - data aparitiei 10.04.2016, respectiv 17.04.2016, timp in care s-au asteptat observatiile si comentariile publicului cu privire la Raportul privind impactul asupra mediului.

d) decizia de emitere a acordului:

Decizia de emitere a acordului de mediu a fost mediatizata prin anuntul de mediu privind emiterea acordului de mediu publicat in data de 16.05.2016, in ziarul „Interes argesean” si afisat la sediul primariei municipiului Curtea de Arges in data de 16.05.2016 respectiv la sediul A.P.M. Arges in data 11.05.2016.

• când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:

In cadrul derularii sedintei de dezbateri publica, ce a avut loc in data de 26.04.2016, la sediul primariei municipiului Curtea de Arges, nu s-au inregistrat observatii/comentarii cu privire la Raportul privind impactul asupra mediului, din partea publicului participant.

• cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:

In timpul derularii procedurii de emitere a acordului de mediu nu s-au inregistrat propuneri/observatii justificate ale publicului interesat.

• dacă s-au solicitat completări/revizuri ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:

Nu au fost solicitate completari/revizuri ale Raportului privind impactul asupra mediului in timpul derularii procedurii de emitere a acordului de mediu.

Documentatia contine:

- Memoriu tehnic intocmit de S.C. G&M ROAD BUILDING ENGINEERING S.R.L..

ACORD DE MEDIU nr. 7 din 23.05.2016
Titular proiect: S.C. G&M ROAD BUILDING ENGINEERING S.R.L.
Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, judetul Arges



- Raport privind impactul asupra mediului înregistrat la A.P.M. Arges cu nr. 5764/21.03.2016, întocmit de S.C. APOMAR CONSULTING 2005 S.R.L.
- Certificat de Urbanism nr. 15/20.01.2016, eliberat de primăria municipiului Curtea de Arges.
- Contract de comodat, Încheiere de autentificare nr. 2680/17.06.2015, eliberat de Societatea Profesională Notarială – Duinea Florian & Duinea Ramona.
- Adresa nr. 468614/17.03.2016, eliberată de I.S.U. "Cpt. Puica Nicolae" al județului Arges.
- Notificare nr. 14/28.01.2016, eliberată de D.S.P. Arges.
- Schițe, planșe, plan de situație, plan de încadrare în zonă.

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

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezentul acord de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul Acord de Mediu conține 16 (săsesprezece) de pagini și a fost redactat în 3 (trei) exemplare originale.

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef serviciu Avize, acorduri, autorizații,
ecolog DENISA MARIA

Intocmit,
ing. Ecaterina COSTACHE

consilier juridic Gabriel GHITULESCU

ACORD DE MEDIU nr. 23/2016
Titular proiect: S.C. G&M ROAD BUILDING ENGINEERING S.R.L.
Amplasament: municipiul Curtea de Arges, strada Albesti, nr. 12, județul Arges