



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 242 din 25.10.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de UAT Comuna Amaru cu sediul în sat Amaru, comuna Amaru, județul Buzău, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău cu nr. 11023 din 21.09.2017,

în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Buzău **decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 17.10.2017 că proiectul „**Asfaltare drumuri de interes local, sat Amaru, comuna Amaru, județul Buzău**” propus a fi amplasat în sat Amaru ( DS 22, DS 24, DS 35, DS 1, DS 2, DS 13, DS 19, DS 21, DS 29, DS 33, DS 34, DS 39, DS 41, DS 44, DS 3, DS 32, DS 36), comuna Amaru, județul Buzău

**nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate,**

**cu obligativitatea la finalizarea investiției să solicitați efectuarea unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare ( art. 49, alin. 3 și 4, Ord. 135/2010), potrivit prevederilor legale în vigoare.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa nr. 2, pct. 13, lit. a)  
b)

1. *Caracteristicile proiectului:*

o mărimea proiectului:

proiectul presupune modernizarea drumurilor locale din comuna Amaru pentru aducerea acestora la un nivel optim de funcționalitate și exploatare, asigurarea unei circulații rutiere în condiții de securitate și confort și presupune:

următoarea structură rutieră:

- strat de balast existent de minim 10 cm;  
- strat de piatră spartă, realizat cu împănare și înnoire și bine compactat, cu care se asigură și pantele transversale, cu grosimea de 10 cm la bordură și 18 cm, 17 cm, 16 cm corespunzător celor trei lățimi, în ax;

- strat de binder de criblură BAD 25 – 5 cm;

- strat de uzură din beton asfaltic BA16 – 4 cm.

Stratul de balast existent va fi scarificat, se vor separa și îndepărta bolovanii, intercalațiile cu pământ e.t.c, se va adăuga balast corespunzător cantității îndepărtate, după care se va compacta cu cilindrul compresor cu cel puțin 10 treceri.

Sistemul rutier se compune dintr-o banda centrală asfaltată cu lățimile de 5,00 m, 4,00 m, 3,50 m, acostamente laterale din balast în lățime de 0,50 m, pentru toate cele 3 tipuri de lățimi și borduri din beton simplu dispuse la margini.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Ccd 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551



Bordurile în număr de 25544 sunt din beton simplu C16/20 (B250) cu dimensiunile de 0,15m x 0,35m x 0,50 m și sunt dispuse pe o fundație din mortar de ciment M50Z. Rampele de acces la drumurile modernizate din proprietăți particulare, au o lungime medie de 2,00 m, lățime de 3,00 m și sunt bordate în lateral cu același tip de borduri montate pe fundația în pantă. Panta medie a rampelor va fi de 9,5%. Straturile componente la rampă sunt:

- stratul existent de balast se elimină;
- strat de piatră spartă realizat cu împănare și înnoiroire dispus în pantă conform planurilor și bine compactat;
- strat de binder BAD25 – 5 cm care se continuă și pe zona acostamentului;
- strat de beton asfaltic BA16 – 4 cm care se continuă deasemenea și pe zona acostamentului;

Rampele de acces la întreruperile asfaltărilor se execută în lungul străzilor care rămân neasfaltate.

Rampele au lungimea de 2,70 m pentru o pantă de 10%, lățimea de 4,00 m cu excepția a trei situații care au lățimea de 3,50 m și sunt bordate lateral cu borduri montate deasemenea în pantă. Rampele se execută din balast bine compactat.

Drumurile propuse a fi reabilitate se încadrează în clasa tehnică IV, deoarece traficul de pe aceste drumuri este un trafic redus iar viteza de proiectare este de 25 km/h.

Drumurile locale vor avea următoarele lățimi a părții carosabile

*lățimea de 5,00 m*

- DS 22 – lungime 375 m
- DS 24 – lungime 392 m
- DS 35 – lungime 408 m

*lățimea de 4,00 m*

- DS1 – lungime 312 m
- DS2 – lungime 350 m
- DS13 – lungime 283 m
- DS19 – lungime 146 m
- DS21 – lungime 387 m
- DS29 – lungime 380 m
- DS33 – lungime 412 m
- DS34 – lungime 150 m
- DS39 – lungime 323 m
- DS41 – lungime 140 m
- DS44 – lungime 285 m

*lățimea de 3,50 m*

- DS3 – lungime 136 m
- DS32 – lungime 222 m
- DS36 – lungime 296 m

La un număr de 26 intersecții cu străzi care nu se modernizează, se va executa o racordare a asfaltării pe o lungime de 30 m cu lățimea de 4,00 m.

Se vor executa un număr de 273 accese asfaltate din proprietăți particulare până la partea modernizată a străzii având lățimea de 3,00 m.

Carosabilul asfaltat se va executa simetric pe axul longitudinal al fiecărei străzi urmând traseul în plan al acesteia, astfel încât să nu fie deranjate țevile de aerisire ale rețelei de gaze naturale, rețea care este pozată subteran la cca 1,20 m de limita de proprietate, pe una din laturile străzii.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551





Centralizatorul lucrărilor:

Drum local	Lungime (m)	Lățime parte carosabilă (m)	Lățime acostamente (m)	Lățimea existentă a străzii, între proprietăți (m)
DS1	312	4,00	2x0,50m+borduri	8,00
DS2	350	4,00	2x0,50m+borduri	8,00
DS3	136	3,50	2x0,50m+borduri	8,00
DS13	283	4,00	2x0,50m+borduri	8,00
DS19	146	4,00	2x0,50m+borduri	8,00
DS21	387	4,00	2x0,50m+borduri	8,00
DS22	375	5,00	2x0,50m+borduri	8,00
DS24	392	5,00	2x0,50m+borduri	10,00
DS29	380	4,00	2x0,50m+borduri	8,00
DS32	222	3,50	2x0,50m+borduri	6,00
DS33	412	4,00	2x0,50m+borduri	8,00
DS34	150	4,00	2x0,50m+borduri	6,00
DS35	408	5,00	2x0,50m+borduri	10,00
DS36	296	3,50	2x0,50m+borduri	8,00
DS39	323	4,00	2x0,50m+borduri	8,00
DS41	140	4,00	2x0,50m+borduri	10,00
DS44	285	4,00	2x0,50m+borduri	10,00

Coordonatele amplasamentului drumurilor locale sunt:

Amplasament	Coordonate început	Coordonate sfârșit
DS1	X = 625314,3 Y = 382433,7	X = 625316,9 Y = 382431,1
DS 2	X = 625352,3 Y = 382396,2	X = 625247,7 Y = 382281,3
DS 3	X = 625424,5 Y = 382305,5	X = 625426,8 Y = 382302,3
DS13	X = 625789 Y = 381989,7	X = 625793 Y = 381992,5
DS19	X = 625718 Y = 381909	X = 625720,8 Y = 381906,1
DS 21	X = 625458,2 Y = 381615,3	X = 625459,9 Y = 381613,5
DS 22	X = 625409,9 Y = 381687	X = 625411,4 Y = 381683



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**  
Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551  
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



DS 24	X = 625217,8 Y = 381913,6	X = 625221,2 Y = 381909,5
DS 29	X = 625458,2 Y = 381615,3	X = 625460,4 Y = 381617,5
DS 32	X = 625311,2 Y = 382083,6	X = 625313 Y = 382081,6
DS 33	X = 625155,2 Y = 381987,6	X = 625157,5 Y = 381985,9
DS 34	X = 625245,2 Y = 382284,6	X = 625247,7 Y = 382281,3
DS 35	X = 625072,3 Y = 382214,5	X = 625076,5 Y = 382209,9
DS 36	X = 625078,9 Y = 382074,9	X = 625081,1 Y = 382072,5
DS 39	X = 625214,6 Y = 381911,1	X = 625217,8 Y = 381913,6
DS 41	X = 624897,1 Y = 382072,4	X = 624899 Y = 382069,7
DS 44	X = 625069 Y = 382211,2	X = 625072,3 Y = 382214,5

- o cumularea cu alte proiecte: nu este cazul;
- o utilizarea resurselor naturale: apa utilizată pentru consumul potabil va fi asigurată din comerț prin apă plată îmbuteliată, apa utilizată pentru consumul menajer ( uz sanitar) va fi asigurată cu cisterne de la surse de alimentare autorizate și apa utilizată în scop tehnologic pentru umectarea drumurilor în vederea reducerii emisiilor de pulberi și pentru compactare va fi asigurată prin transport cu autocisterne de la surse de alimentare autorizate; agregatele minerale și betonul asfaltic necesare vor fi asigurate prin transport cu autobasculante din balastiere, cariere și stații de mixturi asfaltice autorizate din zona amplasamentului;
- o producția de deșeuri : deșeurile rezultate din construcții și cele menajere vor fi colectate selectiv, depozitate temporar în spații special amenajate prevăzute prin proiect, preluate în vederea valorificării – eliminării prin operatori autorizați; deșeurile rezultate de la o eventuală întreținere a utilajelor și/sau mijloacelor de transport pe amplasament vor fi colectate selectiv, depozitate temporar în spații special amenajate ( spațiu dotat cu cuvă de retenție pentru stocarea uleiului uzat și/sau a filtrelor de ulei și carburanți uzate, etc.) și vor fi preluate în vederea valorificării – eliminării prin operatori autorizați;
- o emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: lucrările și măsurile prevăzute în proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane), și anume: apele menajere generate din realizarea proiectului vor fi colectate în toaletă ecologică în vederea vidanșării și evacuării într-o stație de epurare autorizată; utilizarea unor mijloace de transport, a unor utilaje specifice având verificarea periodică stabilită prin lege la zi, repararea acestora în unități service specializate și întreținerea acestora în condiții optime de funcționare conduce la un nivel al emisiilor și zgomotului sub limita admisă de legislația în vigoare; utilizarea unor echipamente optimizate din construcție pentru un zgomot minim conduce la un nivel al zgomotului sub limita admisă de legislația în vigoare;
- o riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: nedepozitarea substanțelor și preparatelor periculoase pe amplasament, alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport utilizate la realizarea proiectului realizându-se în stații de distribuție sau prin unități specializate autorizate și tehnologiile utilizate conduc la un risc de accident minor;

## 2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existentă a terenului : destinația actuală a terenului pe care se va realiza proiectul este de drumuri sătești;

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: utilizarea în cadrul proiectului în faza de construcție a unei cantități de apă foarte mici nu va crea probleme privind calitatea și capacitatea regenerativă a acesteia; utilizarea de agregate



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/





minerale prezente în zona amplasamentului într-o cantitate foarte mare nu va crea probleme privind calitatea și capacitatea regenerativă a acestora;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede : nu este cazul
- b) zonele costiere : nu este cazul
- c) zonele montane și cele împădurite: nu este cazul
- d) parcurile și rezervațiile naturale: nu este cazul
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc.: proiectul nu este amplasat în sau în vecinătatea unei arii clasificate sau zonă protejată prin legislația în vigoare;
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III – a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: proiectul nu este inclus în zone de protecție specială desemnate, amplasamentul proiectului aflându-se la o distanță de aproximativ 500 m față de situl ROSPA0112 Câmpia Gherghiței;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu au fost înregistrate astfel de situații;
- h) ariile dens populate: amplasamentul proiectului se află în imediata vecinătate a zonei rezidențiale, dar măsurile impuse prin proiect (utilizarea în faza de organizare de șantier a unor surse generatoare de zgomot și vibrații dintre cele mai silențioase existente pe piață), conduce la un risc minor privind creerea unui disconfort vecinătăților ( zona rezidențială);
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică nu este cazul;

### 3. Caracteristicile impactului potențial:

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate : nu este cazul;
- b) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul;
- e) mărimea și complexitatea impactului: impact relativ redus, pe perioada execuției proiectului și desfășurării activității, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);
- d) probabilitatea impactului: impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției, cât și după darea în exploatare a acesteia, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: impact cu durată, frecvență reduse datorită naturii proiectului, mărimii, localizării și măsurilor prevăzute de acesta, impactul fiind reversibil;
  - pe parcursul procedurii nu s-au înregistrat observații din partea publicului.
  - pe parcursul procedurii au fost afișate la sediul administrației locale ( Primăria Amaru) și publicate în presă anunțurile publice privind depunerea solicitării privind proiectul de investiții și decizia etapei de încadrare;
  - decizia a fost luată ca urmare a analizării documentației, a verificării amplasamentului în teren, întocmirea procesului verbal de verificare a amplasamentului, a Listei de control – etapa de încadrare și consultării membrilor CAT;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/





II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

a) amplasamentul proiectului nu face parte dintr-o arie naturală protejată declarată până în prezent, conform legislației în vigoare, amplasamentul proiectului aflându-se la o distanță de aproximativ 500 m față de situl ROSPA0112 Câmpia Gherghiței;

b) Lucrările de investiții se vor realiza în conformitate cu proiectul analizat și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare;

c) Se vor lua următoarele măsuri de diminuare a impactului în timpul construcției:

- lucrările se vor realiza conform proiectului, și se vor efectua lucrări de închidere pe măsura realizării sarcinilor tehnologice;
- depozitarea materialelor de construcție se va face astfel încât să nu blocheze căile de acces ( carosabil, drumuri laterale) și să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;
- se va realiza optimizarea traseului mijloacelor de transport cu materiale de construcții;
- se vor lua măsurile necesare pentru evitarea pierderilor de materiale în timpul transportului;
- lucrările se vor executa de către un antreprenor autorizat, cu utilizarea unor echipamente și materiale standardizate și prescrise prin proiectul tehnic și cu respectarea unui flux tehnologic de desfășurare a fiecărei lucrări în parte.
- pe timpul realizării proiectului se vor lua măsuri pentru prevenirea degajării prafului prin stropirea drumurilor de acces utilizate, etc.;
- se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrifianti, zgomot, vibrații, etc.;
- lucrările de întreținere ( inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi realizate numai în unități autorizate și/sau organizarea de șantier, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase; în cazul realizării lucrărilor de întreținere ( inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului în cadrul organizării de șantier, se va asigura dotarea cu mijloace de intervenție în caz de poluări accidentale cu produse petroliere și lubrifianti;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și lubrifianti, se va decoperta solul pe o adâncime de 0,5 m, pământul contaminat se va colecta în saci și se vor transporta de societăți autorizate pentru transportul deșeurilor periculoase la depozite/incineratoare de deșeuri periculoase;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- deșeurile rezultate în urma lucrărilor se vor colecta în spații special amenajate și apoi vor fi valorificate/eliminate prin societăți autorizate; pământul rezultat în urma lucrărilor de excavare se va depozita temporar pe amplasament și se va refolosi la lucrări de sistematizare a amplasamentului;
- titularul proiectului este obligat să se asigure că, pe perioada execuției lucrărilor, se iau toate măsurile pentru colectarea selectivă și predarea spre valorificare a deșeurilor din hârtie, metal, plastic, sticlă și a celor din construcții și demolări; deșeurile nevalorificabile vor fi predate unui operator autorizat pentru eliminare.
- în cazul în care, un tip de deșeu se poate încadra sub două coduri diferite, în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase, încadrarea ca deșeu nepericulos se poate realiza numai în baza analizei originii și a testării deșeurului, după caz.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/





- titularul proiectului este obligat să țină și să păstreze cel puțin trei ani evidența gestiunii deșeurilor și să asigure transmiterea acestora la autoritatea teritorială pentru protecția mediului, anual, până la finalizarea lucrărilor.
  - după realizarea obiectivului de investiții, constructorul va dezafecta lucrările provizorii și va degaja zona de materiale folosite sau rezultate și de alte lucrări provizorii, suprafața de teren vizată va fi adusă la forma inițială ;
- c) În timpul execuției lucrărilor și exploatării obiectivului se vor respecta prevederile STAS 10009/1998– Acustica în construcții. Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- d) Organizarea de șantier privind realizarea proiectului de investiții se va efectua astfel încât se vor respecta prevederile STAS 12574/87- privind condițiile de calitate a aerului.
- e) Executarea lucrărilor de investiții se va face cu respectarea amplasamentului, a documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice privind realizarea unui astfel de obiectiv astfel încât în timpul realizării proiectului:

La imisie, noxele din atmosferă generate în timpul realizării proiectului se vor încadra în limitele maxim admise ale STAS 12574/1987.

- nivelul de zgomot echivalent, la limita amplasamentului, nu va depăși valoarea admisibilă conform STAS 10009/88 coroborat cu prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației ;
- în situații accidentale de emisii de poluanți în mediu, inclusive zgomot, se vor realiza buletine de analiză de către persoane fizice și/sau juridice atestate de autoritatea centrală pentru mediu în vederea stabilirii stării mediului în zonă;
- deșeurile tehnologice vor fi colectate pe sorturi și depozitate temporar în spații special amenajate prin proiect în vederea valorificării/eliminării prin societăți autorizate;

Programul de lucru în timpul execuției proiectului și desfășurării activității se va adapta astfel încât să nu creeze disconfort vecinătăților;

f) realizarea lucrărilor de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului se va face controlat pe etape în sensul respectării legislației de mediu, în așa fel încât să se prevină poluarea aerului, solului și apei subterane; în acest sens se vor realiza un plan de intervenție în caz de poluări accidentale, vor fi asigurate materialele adecvate pentru a face față unui astfel de incident, se va asigura gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase și a deșeurilor în condițiile respectării legislației de mediu specifice;

g) în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru preîntâmpinarea pericolelor de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

**Prezenta decizie nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.**

**Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**  
Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551  
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului ( art. 16, alin. (1) din OUG nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului).

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a etapei de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director executiv,  
biolog Mirela MARIN



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Elena BADIU

*Elena Badiu*

Întocmit,  
ing. Titel PENEȘ

*Titel Peneș*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); <http://apmbz.anpm.ro/>