



Agenția pentru Protecția Mediului Mureș

AVIZ DE MEDIU

Nr. 1 din 28.02.2018

Ca urmare a notificării adresate de către **Primăria Comunei Băgaciu** cu sediul în loc. Băgaciu, nr. 112, județul Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 648 din 02.02.2016,

- în urma analizării documentelor transmise de către Primăria Comunei Băgaciu
- în urma parcurgerii etapelor procedurale prevăzute de H.G. nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe
- în urma informării și consultării publicului în conformitate cu prevederile H.G. nr.1076/2004 și a O.M. nr. 117/2006:
 - anunțuri repetate în mass-media locală și afișare pe pagina de internet a A.P.M. Mureș,
 - punerea la dispoziția publicului interesat spre consultare la sediul Primăriei Băgaciu, a documentației de solicitare a proiectului de plan, a raportului de mediu,
 - ședința de dezbatere publică a proiectului de plan și a raportului de mediu care a avut loc în data de 08.09.2016 la sediul Primăriei comunei Băgaciu, jud. Mureș, organizată în conformitate cu art. 23 din H.G. 1076/2004,
 - publicul interesat a avut posibilitatea transmiterii observațiilor pe tot parcursul procedurii de evaluare de mediu,
 - luând în considerare concluziile Raportului de Mediu, întocmite de ing. Brăiescu Gheorghe, înregistrate la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 4120 / 10.06.2016,
- în urma consultării punctelor de vedere și exprimării acordului privind proiectul de plan și raportul de mediu de către autoritățile competente membre ale Comitetului Special Constituit,
- în urma luării deciziei de emitere a avizului de mediu în cadrul Comitetului Special Constituit la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș în data de **06.02.2018**,
- în baza Hotărârii de Guvern nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului,
- în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare,
- în baza O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- în baza H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și a O.M. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

se emite

AVIZUL DE MEDIU

pentru: **“PLANUL URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI BĂGACIU”**
titular de plan: **COMUNA BĂGACIU**
proiectant : **S.C. PROIECT S.R.L.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

care prevede:

- Delimitarea clară a limitei administrative a comunei Băgaciu;
- Stabilirea intravilanului localităților comunei Băgaciu;
- Stabilirea disfuncționalităților existente și a priorităților pe baza analizei situației existente;
- Zonificarea intravilanului;
- Stabilirea zonelor funcționale;
- Stabilirea obiectivelor de utilitate publică, a monumentelor istorice cu zonele protejate aferente;
- Valorificarea eficientă a potențialului economic, uman, natural;
- Organizarea circulației, dezvoltarea căilor de comunicații;
- Echiparea tehnico-edilitară;

în scopul următoarelor obiective specifice de dezvoltare:

- Reabilitarea infrastructurii rutiere;
- Asigurarea accesului cetățenilor comunei la sisteme centralizate de alimentare cu apă potabilă de calitate și în cantitate necesară și la sisteme de canalizare și eliminare corespunzătoare a apelor uzate menajere;
- Dezvoltarea activității agricole (de cultivare a plantelor și de creștere a animalelor);
- Reînființarea unor game de ocupații neagricole, ramuri ale industriei mici bazate pe resursele locale, ale cooperăției, comerțului sătesc sau renașterea unor meserii abandonate (rotari, fierari, tâmplari, dulgheri, artizani, olari, țesători, cărămidari, împletitori de nuiele, rafie, pănuși, stof, etc);
- Dezvoltarea agroturismului și a turismului în general (revitalizarea activităților turistice, diversificarea ofertei turistice, protecția și reabilitarea obiectivelor turistice naturale și construite, stimularea activităților conexe turismului);
- Dezvoltarea întreprinderilor mici și mijlocii cu activități specifice de prelucrare locală a produselor agricole și de origine animală;
- Dezvoltarea producției agricole (cu posibilitatea înființării de culturi bio sau ecologice);
- Îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor (promovarea reabilitării locuințelor și a renovării celor abandonate respectând estetica tradițională, asigurarea accesului la servicii de sănătate și educație de calitate);
- Dezvoltarea potențialului uman pentru a face față unor noi cerințe, orientarea profesională a tinerilor, stimularea tinerilor în realizarea unor activități economice pe cont propriu, sprijinirea tinerilor fermieri și întreprinzători;
- Menținerea unei comunități viabile prin prezervarea culturii, tradițiilor și promovarea patrimoniului cultural istoric al comunei.

Planul este elaborat pentru sectorul de urbanism, reprezintă faza finală a Planului Urbanistic General al comunei Băgaciu, are caracter director și de reglementare operațională constituind baza legală pentru realizarea programelor și acțiunilor de dezvoltare viitoare ale comunei și transpune la nivelul unității teritoriale administrative, strategiile, politicile și programele de dezvoltare durabilă în profil spațial.

Date generale:

Comuna Băgaciu se află în sud-vestul județului Mureș, pe pârâul Băgaciu, afluent al râului Târnava Mică, la 12 km de municipiul Târnăveni și 18 km de municipiul Mediaș. Comuna este situată în Podișul Transilvaniei, având altitudini cuprinse între 347-504 m cu o varietate de forme de relief, și este străbătută de mai multe pâraie cu debite mici care aparțin de bazinul hidrografic al râului Târnava Mică. Sate aparținătoare comunei: Băgaciu și Delenii.

Ocuparea terenurilor

- Suprafața teritoriului administrativ al UAT Băgaciu este de 3727 ha din care 251,75 ha reprezintă intravilanul existent al comunei. Planul propune extinderea suprafeței ocupate de intravilan cu 38.53ha.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



- Bilanțul teritorial al comunei BAGACIU se prezintă în felul următor:

Zone funcționale Delenii	Existent		Propus	
	Ha	%	Ha	%
Instituții și service de interes public	3	2,00	3,50	1,94
Locuințe și funcțiuni complementare	110,54	73,88	126,30	70,15
Zone mixte	0,00	0,00	5,00	2,00
Unități de producție/depozitare	4,40	2,94	6,25	3,47
Unități agro-zootehnice	2,54	1,70	4,25	2,36
Căi de comunicații și transport	15,95	10,66	17,60	9,78
Spații verzi, sport, agrement, turism	2,75	1,84	3,50	1,94
Gospodărie comunală-cimitre	2,80	1,87	2,65	1,47
Construcții tehnico-edilitare	1,90	1,27	5,00	2,78
Terenuri agricole intravilan	0,00	0,00	0,00	0,00
Ape	5,75	3,84	6,00	3,33
Păduri	0,00	0,00	0,00	0,00
Total intravilan Delenii	149,63	100	180,05	100
Zone funcționale Băgaciu				
Instituții și service de interes public	1,75	1,71	2,00	1,81
Locuințe și funcțiuni complementare	72,25	70,75	74,00	67,13
Zone mixte	0,00	0,00	2,00	1,81
Unități de producție/depozitare	5,28	5,17	6,23	5,65
Unități agro-zootehnice	3,20	3,13	4,20	3,81
Căi de comunicații și transport	10,12	9,91	11,00	9,98
Spații verzi, sport, agrement, turism	2,30	2,25	2,50	2,27
Gospodărie comunală-cimitre	2,60	2,55	2,60	2,36
Construcții tehnico-edilitare	1,50	1,47	2,00	1,81
Terenuri agricole intravilan	0,00	0,00	0,00	0,00
Ape	3,12	3,06	3,70	3,36
Păduri	0,00	0,00	0,00	0,00
Total intravilan Băgaciu	102,12	100	110,23	100
Total intravilan comuna Băgaciu	251,75		290,28	

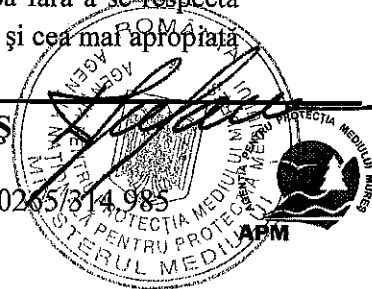
Disfuncționalități semnalate privind situația existentă

- Evacuările accidentale de ape menajere uzate.
- Unele zone din imediata vecinătate a cursurilor de apă pot constitui zone cu risc de inundații.
- Inundațiile pot fi cauzate prin topirea bruscă a zăpezilor sau în cazul ploilor torențiale.
- Alunecări de teren și eroziunea terenurilor agricole abandonate.
- Poluarea datorată traficului rutier pe drumul județean.
- Număr insuficient de recipiente și coșuri de gunoi stradal.
- Nu se realizează colectarea selectivă a deșeurilor.
- Depozite necontrolate de deșeuri pe malul pâraielor sau în alte zone de pe domeniul public sau privat.
- Surse de poluare provenite din agricultură și din gestiunea dejecțiilor de la animalele crescute în gospodărie.
- Dejecțiile de la animale sunt stocate direct pe sol în apropierea surselor de apă fără a se respecta distanța dintre amplasamentul adăpostului pentru animale, a platformei de gunoi și cea mai apropiată locuință sau sursă de apă.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



Avizul de mediu se emite în următoarele condiții:

1. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu "AER, ZGOMOT ȘI VIBRAȚII"

Obiectivele de mediu relevante pentru plan:

- obiective strategice de mediu:
 - limitarea emisiilor în aer la niveluri care să nu genereze un impact semnificativ asupra climatului zonei;
 - reducerea impactului transporturilor, industriei și arderii combustibililor asupra calității aerului la nivel local.
- obiective specifice de mediu
 - îmbunătățirea microclimatului la nivel local.
- ținte:
 - gestionarea adecvată a suprafețelor verzi și de agrement;
 - modernizarea străzilor.

Pentru limitarea emisiilor de poluanți în aerul atmosferic se vor lua următoarele măsuri:

- încurajarea unor practici agricole moderne și verificarea acestui lucru în teren de către autoritățile cu prerogative în acest sens;
- reglementarea pe linie de protecție a mediului a tuturor noilor unități agricole sau de mică industrie;
- menținerea zonelor verzi existente și înființarea unor noi, respectarea regimului silvic în situația fondului forestier de pe raza comunei.

2. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu "APA"

Alimentarea cu apă:

În prezent localitățile Băgaciu și Delenii dispun de un sistem centralizat de alimentare cu apă.

Evacuarea apelor uzate:

În prezent localitățile Băgaciu și Delenii dispun de un sistem centralizat de canalizare pentru apele uzate și de două stații de epurare.

Obiectivele de mediu relevante pentru plan:

- obiective strategice de mediu:
 - limitarea intervențiilor în dinamica naturală și în compoziția chimică a apei
- obiective specifice de mediu:
 - îmbunătățirea infrastructurii edilitare în vederea eliminării formelor de depreciere a calității apelor de suprafață și subterane
 - îmbunătățirea calității apei afectate de activități umane
- ținte:
 - dotarea locuințelor cu bransament de apă și racord la canalizarea publică
 - continuarea programului prin care să asigure dezvoltarea rețelei de canalizare
 - curățarea și decolmatarea șanțurilor

Măsuri:

- Impunerea unor restricții în ceea ce privește încărcătura antropică a zonelor nou antropizate, în vederea diminuării antropizării excesive ce ar induce modificări și la nivelul stratului freatic;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.988



- Impunerea unor reguli turistice stricte și clare, care să preîntâmpine impactul asupra calității apei în spațiile verzi cu destinație de agrement;
- Organizarea a 1-2 campanii anuale de salubritate a malurilor și albiilor râurilor;
- Păstrarea și menținerea zonelor sanitare cu regim sever și cu regim de restricție în jurul captărilor de apă prin instituire zonă de protecție la o distanță de 10 m față de stațiile de pompare și 20 m față de rezervoarele de apă;
- Respectarea zonelor de protecție sanitară la conductele de aducțiune apă, prin instituire zonă de protecție sanitară cu regim sever pe o distanță de 10 m din ax, în fiecare parte și 30 m față de orice sursă de poluare;
- Respectarea distanțelor minime de protecție 30 m între poluatori și sursele de apă;
- În zonele cu risc mediu de inundații prin ridicarea nivelului pânzei freatice se recomandă interdicție temporară de construire până la efectuarea lucrărilor de desecare (drenuri, întreținerea celor existente, decompactarea solului îndiguiri și lucrări pedoameliorative) sau plantarea terenurilor cu specii arboricole absorbante (plop și arin);
- Se interzice bransarea consumatorilor la sistemul de alimentare cu apă fără racord la rețeaua de canalizare;
- Colectarea, depozitarea temporară și transportul deșeurilor de orice natură se va face numai cu respectarea legislației în domeniul protecției mediului;
- Definitivarea necesarului și cerinței de apă potabilă și industrială, corespunzător capacităților efective ale dotărilor și activităților desfășurate;
- Corelarea strictă a capacităților de alimentare cu apă cu cele de canalizare și de epurare a apelor uzate;
- Analiza detaliată a eventualelor măsuri de apărare împotriva inundațiilor și zonarea corespunzătoare a teritoriului prin instituirea zonelor cu interdicții de construire;
- Identificarea zonelor inundabile la asigurarea conform STAS 4273-83 și STAS 4068/2-87 și interzicerea amplasării de lucrări sau construcții, inclusiv cele de locuit, în albiile majore inundabile ale cursurilor de apă, sau numai pe baza avizelor de amplasament eliberat de autoritățile de gospodărire a apelor, conform competențelor acordate;
- Lucrări de traversare a albiei cursului de apă (poduri, podețe, conducte, linii electrice, etc) se vor realiza numai cu asigurarea condițiilor normale de scurgere a apelor mari;
- Atât aducțiunile de apă potabilă cât și colectorul de evacuare a apelor uzate vor fi prevăzute cu aparate sau instalații pentru măsurarea debitelor sau a volumelor de apă prelevate sau evacuate.

Obligații

Se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 12 din 25.01.2018 emis de Administrația Națională "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Mureș și ale reglementărilor legale în vigoare, specifice lucrărilor de gospodărire a apelor.

3. Măsuri pentru protejarea factorilor de mediu "SOL, SUBSOL, APE SUBTERANE, VEGETAȚIE, AȘEZĂRI UMANE, ZONE CU VALOARE PEISAGISTICĂ"

Obiectivele de mediu relevante pentru plan:

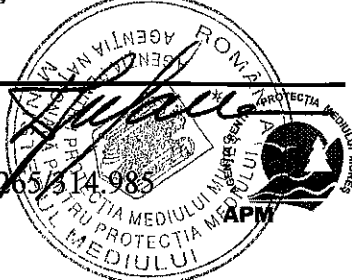
- obiective strategice de mediu:
 - limitarea impactului negativ asupra solului și subsolului
- obiective specifice de mediu:
 - trasarea unor coordonate de extindere a spațiului construit în așa fel încât impactul asupra solului și subsolului să fie minim;
 - politica de dezvoltare a comunei să fie elaborată prin integrarea unor considerente și criterii de mediu care să asigure protecția solului și subsolului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



- ținte:
 - luarea de măsuri pentru racordarea locuitorilor la rețelele de alimentare cu apă și de canalizare;
 - optimizarea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor;
 - îmbunătățirea managementului deșeurilor, promovarea compostării resturilor biodegradabile la nivel de gospodărie;
 - crearea parcurilor, zonelor verzi amenajate, terenuri de sport;
 - îmbunătățirea traficului, promovarea transportului alternativ mai puțin poluant;
 - stabilirea zonelor de protecție;
 - plantarea fâșiilor de protecție,

Măsuri:

- reglementarea strictă a zonelor de management a deșeurilor în vederea diminuării impactului direct asupra solului și indirect asupra apei și aerului
- păstrarea completă a albiei minore și majore prin înlăturarea vegetației ierboase și a gunoaielor ce încetinesc viteza de curgere a apei;
- amenajarea de rigole stradale și întreținerea canalelor existente în vederea asigurării condițiilor bune de scurgere a apelor pluviale;
- zona dealurilor se va planta, atât pentru consolidare a solului, cât și pentru refacere peisagistică, agrementare vizuală și reabilitare urbană;
- plantarea terenurilor degradate pentru a preveni alunecarea dar și pentru a crea zone verzi;
- lucrări de combatere și prevenire a inundațiilor în zonele de risc, prin recalibrarea și regularizarea albiilor cursurilor de apă principale și prin lucrări specifice de apărare;
- reabilitarea și crearea de suprafețe împădurite, în special pentru zonele în care au fost semnalate alunecări de teren;
- delimitarea exactă a zonelor de protecție sanitară din jurul obiectivelor ce compun sistemul de alimentare cu apă și cel de canalizare, cimitire și urmărirea respectării acestora;
- interzicerea evacuărilor necontrolate de ape uzate din gospodărie și de către agenții economici;
- sistarea oricăror depozitări necontrolate de deșeuri, implementarea unui sistem de colectare, transport și stocare a deșeurilor fără riscuri pentru populație și mediu, colectarea deșeurilor din localități în mod selectiv;
- colectarea, depozitarea și eliminarea în condițiile legislației specifice în cazul deșeurilor industriale, medicale, toxice, a ambalajelor, uleiurilor uzate, bateriilor și acumulatorilor, deșeurilor de aparatură electrică și electronică, a deșeurilor metalice, din construcții și demolări, în măsura în care acestea pot rezulta;
- interzicerea prin autorizația de mediu / funcționare la nivel de fiecare agent economic de pe raza comunei, a depozitărilor de orice natură (materii prime, materiale, deșeuri, ambalaje, rumeguș etc.), pe suprafețe de sol neprotejat;
- respectarea regimului silvic impus de către autoritățile competente, în special pentru pădurile cu rol de protecție a solului, menținerea actualelor suprafețe împădurite și completarea golurilor create prin tăieri;
- respectarea procedurilor legale de reglementare pe linie de protecția mediului pentru fiecare nou obiectiv industrial, agricol, de comerț, turism, prestări servicii etc. ce se dorește a fi înființat pe teritoriul administrativ al comunei Băgaciu;
- modernizarea drumurilor și optimizarea circulației prin semnalizări și marcaje corespunzătoare;
- respectarea condițiilor de izolație fonică în cazul clădirilor unde se amplasează în viitor eventualele unități de mică industrie;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



- se vor respecta normele de însorire la construcții, distanța dintre clădirile de locuit, dotarea tehnico-edilitară, asigurarea spațiilor de joacă pentru copii, zone verzi de folosință generală, amplasarea unităților de mică industrie, comerciale și prestări servicii la distanțe minime admise;
- instituirea zonelor de protecție la monumentele istorice, ansambluri valoroase din punct de vedere arhitectural-urbanistic;
- interzicerea realizării de construcții care prin amplasament, funcțiune și aspect arhitectural depreciază valoarea peisajului;
- realizarea de plantații și/sau perdele de protecție între zonele de locuit și cele industriale sau unitățile agricole;
- valorificarea zonelor cu potențial turistic, prin promovarea și dezvoltarea activității de turism și servicii, prin punerea în valoare a cadrului natural fără afectarea acestuia;
- încurajarea practicării turismului ecologic și a turismului durabil în scopul consolidării economiei locale și a pieței locale a forței de muncă;
- respectarea procentului de utilizare al terenului și a reglementărilor specifice propuse de PUG, în scopul realizării unei integrări peisagistice corespunzătoare a localităților componente, cu evitarea dezvoltărilor neuniforme;
- se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, respectiv schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi și/sau prevăzute ca atare în PUG, reducerea suprafețelor acestora ori strămutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora;
- pentru fiecare zonă, subzonă și parcelă se va stabili obligatoriu un POT maxim și un CUT maxim;
- apele pluviale colectate de pe drumuri, platforme și parcuri vor fi trecute prin separatoare de hidrocarburi anterior deversării;
- pentru diminuarea efectelor cauzate de concentrațiile de poluanți provenite din traficul auto se va crește procentul de spații verzi amenajate;
- pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și a creșterii eficienței energetice se vor utiliza și resursele regenerabile;
- se vor utiliza utilaje corespunzătoare din punct de vedere tehnic pentru limitarea emisiilor provenite din gazele de eșapament;
- refacerea stratului vegetal și plantarea acestuia cât mai curând posibil după fiecare construcție realizată pentru împiedicarea apariției fenomenului de eroziune.

Recomandări în zonele cu riscuri naturale:

- zonă construibilă doar pe bază de expertiză geotehnică;
- construirea de clădiri ușoare izolate cu regim de înălțime max. D+P+M;
- interzicerea defrișărilor, executarea de șanțuri în versant sau la baza versantului;
- restricționarea aratului și pășunatului în aceste zone;
- plantarea unor specii de arbori/arbusti care fixează solul;
- taluzarea pantelor și înierbarea lor, respectiv conducerea dirijată a apelor pluviale;
- executarea șanțurilor de gardă în amonte de zonele construite, ce se vor descărca în văi naturale;
- evitarea excavațiilor nesprijinite;
- măsuri permanente de igienizare a albiei minore a văilor și realizarea unor ziduri de apărare în lungul lor în zonele cu revărsări periodice;
- lucrări de regularizare a albiei minore prin reprofilare și îndiguire de-a lungul cursului apei;
- lucrări de decolmatare a tuturor pâraielor și șanțurilor de scurgere a apelor pluviale, consolidarea podețelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



- promovarea de proiecte pentru eliminarea cauzelor care produc inundații (diguri de apărare, consolidări de versanți, amenajări, plantări în cazul alunecărilor de teren);
- stabilizarea zonelor expuse la riscuri naturale (inundații, alunecări de teren, scurgeri de torenți), prin lucrări specifice (consolidări, desecări, terasări, etc.) și stabilirea de reguli cu privire la amplasarea de construcții în aceste zone; respectarea prevederilor H.G. nr. 382/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind exigențele minime de conținut ale documentațiilor de amenajare a teritoriului și de urbanism pentru zonele cu riscuri naturale.

4. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Primăria are încheiat un contract cu o societate autorizată și specializată în vederea colectării și transportului deșeurilor menajere la un depozit autorizat, dar în prezent nu este asigurată colectarea selectivă a deșeurilor. De asemenea este încheiat un contract cu o societate autorizată și specializată pentru preluarea și neutralizarea deșeurilor de origine animală.

Obiective:

- colectarea separată a deșeurilor;
- atingerea până în anul 2020 a unui nivel de reutilizare și reciclare de min.50% din masa totală a deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă provenită din deșeurii menajere sau alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeurii sunt similare deșeurilor ce provin din deșeurii menajere;
- colectarea separată a deșeurilor de biomasă în vederea compostării;
- încurajarea compostării individuale în gospodării;
- implementarea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor menajere la generarea lor;
- implementarea unui program de educație a populației privind selectarea și gospodărirea deșeurilor menajere;
- inițierea unor măsuri pentru un management eficient al deșeurilor, în special a deșeurilor municipale (scăderea cantității de deșeurii eliminate prin depozitare, creșterea ratei de reciclare, valorificarea deșeurilor biodegradabile);

Se impune respectarea următoarelor cerințe:

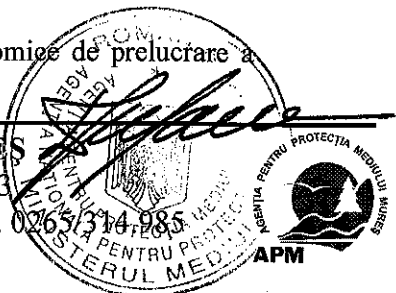
- se va implementa sistemul de colectare selectivă a deșeurilor de la populație și agenții economici, în vederea atingerii obiectivelor naționale privind gestiunea deșeurilor, respectiv: reducerea cantităților de deșeurii biodegradabile, colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje, reducerea cantităților de deșeurii de echipamente electrice, electronice prin reciclare și valorificare, gestiunea corespunzătoare a uleiurilor uzate, acumulatorilor și anvelopelor uzate, gestionarea altor tipuri de deșeurii conform prevederilor legale specifice;
- asigurarea necesarului de spații utilizate pentru colectarea deșeurilor urbane;
- asigurarea frecvenței de colectare și depozitare a deșeurilor menajere;
- organizarea și funcționarea platformelor de depozitare a deșeurilor de la animale atât în fermele de creștere de profil, cât și în gospodăriile populației;
- deșeurii periculoase, din eventuale unități de producție; deșeurii metalice; uleiuri uzate; baterii și acumulatori; ambalaje; electrocasnice, etc. se vor colecta separat și se vor elimina respectând legislația specifică pentru fiecare categorie în parte, existând posibilitatea organizării acestui lucru și sub egida primăriei prin contractarea unor agenți specializați autorizați în acest sens;
- este interzisă crearea unor noi depozite necontrolate de deșeurii pe teritoriul administrativ al comunei Băgaciu;
- este interzisă depozitarea necontrolată a deșeurilor în alte locuri decât cele prevăzute și special amenajate acestui scop;
- este interzisă depozitarea rumegușului pe terenurile limitrofe unităților economice de prelucrare a lemnului din comună.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



În domeniul gestiunii deșeurilor, autoritățile administrației publice locale au următoarele obligații:

- asigură implementarea la nivel local a obligațiilor privind gestionarea deșeurilor asumate de România în vederea integrării în Uniunea Europeană conform Tratatului de aderare ratificat prin Legea nr. 157/2005;
- urmăresc și asigură îndeplinirea prevederilor din planurile regionale și județene de gestionare a deșeurilor; respectă prevederile H.G. nr. 1470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și Planului național de gestionare a deșeurilor; respectă prevederile Planului Județean Mureș de Gestionare a Deșeurilor;
- hotărăsc asocierea cu alte autorități ale administrației publice locale, pentru realizarea unor lucrări de interes public privind gestiunea deșeurilor, în condițiile prevăzute de lege;
- asigură colectarea selectivă, transportul, neutralizarea, valorificarea și eliminarea finală a deșeurilor, inclusiv a deșeurilor menajere periculoase, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- asigură spațiile necesare pentru colectarea selectivă a deșeurilor, dotarea acestora cu containere specifice fiecărui tip de deșeu, precum și funcționalitatea acestora;
- asigură informarea prin mijloace adecvate a locuitorilor, asupra sistemului de gestionare a deșeurilor din cadrul localităților;
- acționează pentru refacerea și protecția mediului.

5. Măsuri pentru protejarea ARIILOR NATURALE PROTEJATE

Pe teritoriul comunei Băgaciu nu sunt constituite arii naturale protejate.

6. Măsuri pentru protejarea monumentelor cu valoare istorică și de arhitectură

Monumente istorice clasificate:

- 423 MS-II-a-A-15601 Ansamblul bisericii evanghelice fortificate sat BĂGACIU;
- 424 MS-II-m-A-15601.01 Biserica evanghelică sat BĂGACIU;
- 425 MS-II-m-A-15601.02 Incintă fortificată sat BĂGACIU;
- 426 MS-II-m-A-15602 Casa Johann Schuller sat BĂGACIU;
- 427 MS-II-m-B-15603 Casa Lazăr Kalman sat BĂGACIU;
- 517 MS-II-m-A-15660 Clopotnița de lemn a bisericii unitariene sat DELENII;
- 518 MS-II-m-B-15661 Biserica evanghelică fortificată sat DELENII;

În conformitate cu *Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național - Secțiunea III - Zone protejate*, valorile de patrimoniu natural și construit vor beneficia de distanțe minime de protecție, precum și de reglementări corespunzătoare zonei cu privire la felul investițiilor, activități permise, obligativități, servituți și restricții, evidențiate în Regulamentul Local de Urbanism întocmit pentru PUG Băgaciu.

- Se vor respecta prevederile *Legii nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice*, cu modificările și completările ulterioare.

7. Măsuri pentru monitorizarea efectelor implementării planului asupra mediului

Monitorizarea implementării planului se face conform programului de monitorizare, anexa nr.1 a prezentului aviz. Programul de monitorizare este parte integrantă din prezentul aviz de mediu. Îndeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabilitatea titularului **Primăria comunei BĂGACIU**. Titularul planului este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare către Agenția pentru Protecția Mediului Mureș.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare Planul Urbanistic General, numai în forma avizată de autoritatea pentru protecția mediului.

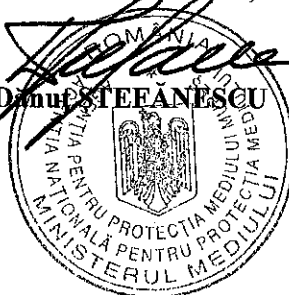
Prezentul **aviz de mediu** este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a **Planului Urbanistic General**, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se pedepsește, conform prevederilor legale în vigoare.

Prezentul aviz conține **14** pagini inclusiv anexa nr. 1 - Programul de monitorizare și s-a întocmit în două exemplare.


DIRECTOR EXECUTIV,

ing. **Dinu ȘTEFANESCU**



ȘEF SERVICIU

Avize, Acorduri, Autorizații,


geogr. **Cristina PUI**

Întocmit,


consilier **Mihai VLAD**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



Anexa nr. 1 – PROGRAMUL DE MONITORIZARE
A MODULUI DE ÎNDEPLINIRE A OBIECTIVELOR DE MEDIU AFERENTE PLANULUI DE
URBANISM GENERAL

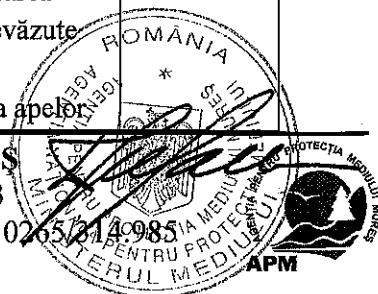
Factor/ aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte	Indicatori	Frecvența de monitoriz are
Aer	<p>Limitarea emisiilor în aer la niveluri care să nu genereze un impact semnificativ asupra climatului zonei</p> <p>Reducerea impactului transporturilor, industriei și arderii combustibililor asupra calității aerului la nivel local.</p>	Îmbunătățirea microclimatului la nivel local	Gestionarea adecvată a suprafețelor de spații verzi și de agrement; Modernizare a străzilor	<p>- Indicatori de calitate privind niveluri de emisii conform Ordinului 462/1993,</p> <p>- Nr. de km de străzi modernizate</p> <p>- Nr. de vehicule de trafic greu care tranzitează zonele rezidențiale;</p> <p>- Suprafața de spațiu verde/ locuitor;</p>	anual
Apă	Limitarea intervențiilor în dinamica naturală și în compoziția chimică a apei	Îmbunătățirea infrastructurii edilitare în vederea eliminării formelor de depreciere a calității apelor de suprafață și subterane	Exploatarea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare menajeră stradală și dotarea locuințelor cu bransament de apă și racord la canalizarea publică Introducerea obligativității realizării sistemelor de alimentare cu apă și de	<p>Lungimea în km a rețelei de canalizare amenajată;</p> <p>Debitul de apă uzată epurată;</p> <p>Indicatori specifici de calitate a apelor care să permită compararea cu condițiile inițiale;</p> <p>Numărul de abonați la sistemul centralizat de alimentare cu apă și la serviciile publice de canalizare;</p> <p>Cuantificarea pagubelor produse anual de inundații;</p> <p>Numărul de proiecte pentru demararea lucrărilor prevăzute în avizul de gospodărire a apelor</p>	anual



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Țirgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



			analizare înaintea definitivării construcțiilor din zonele rezidențiale		
Sol/Subsol/ utilizarea terenurilor	Limitarea impactului negativ asupra solului și subsolului	Trasarea unor coordonate de extindere a spațiului construit în așa fel încât impactul asupra solului și subsolului să fie minim;	Impunerea unor parametri de ocupare a terenului care să reducă la minimum posibil impactul asupra solului și subsolului; - evaluări de mediu la faza SEA și o evaluare mediu la faza EIA pentru obiectivele industriale nou propuse	Procentul de ocupare a terenului; Coeficientul de utilizare a terenului; Regimul de înălțime a construcțiilor; Inventarierea anuală a suprafețelor agricole necultivate Cuantificarea pagubelor produse anual ca urmare a unor procese de instabilitate la nivelul versanților Suprafețe anuale de teren Stabilizate/înierbate/împădurite Suprafața plantată de teren degradat	anual
Biodiversitate /peisaj/spații verzi	Minimizarea impactului asupra peisajului;	Organizarea zonelor de construcții noi astfel încât să se realizeze continuitatea cu peisajul natural și să se creeze ansambluri bine integrate din punct de vedere estetic și peisagistic.	Impunerea adoptării unor tehnici de amenajare peisajeră a construcțiilor antropice în zone cu naturalitate ridicată care să conducă la diminuarea impactului asupra peisajului. Amenajarea parcurilor și	Inventarierea anuală a suprafețelor verzi/cap de locuitor, dar și cea periodică a stării acestora	anual



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



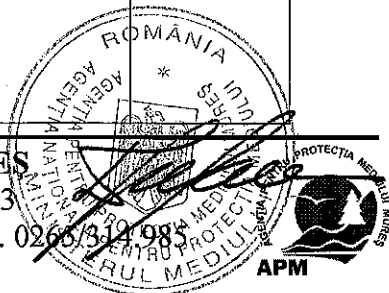
			a scuarurilor cu specii autohtone		
Management ul riscurilor de mediu	Reducerea gradului de vulnerabilitate la producerea unor fenomene de risc, prin protejarea obiectivelor socio- economice		Identificarea și reconstrucți a ecologică a terenurilor afectate de fenomene de risc; Identificarea zonelor de risc natural și impunerea unor restricții de construire.	Cuantificarea pagubelor produse anual ca urmare a unor procese de instabilitate la nivelul versanților; Cuantificarea pagubelor produse anual de inundații;	anual
Mediul social și economic	Îmbunătățirea stării de sănătate a populației; Îmbunătățirea condițiilor de infrastructură pentru crearea premiselor dezvoltării mediului economic;	Monitorizare a și cuantificarea efectelor poluării asupra sănătății publice în centrul comunei; Reducerea riscului de inundații și fenomene geomorfologi ce de risc, protejarea obiectivelor socio- economice; Asigurarea unui mediu ambiant adecvat pentru locuitorii din comună; Diminuarea suprafețelor de teren	Identificarea unor areale în care se impune realizarea unor perdele de protecție; Implementar ea unui sistem adecvat de colectare, transport și eliminare a deșeurilor; Întreținerea adecvată a spațiilor verzi din localitățile componente.	Suprafață de spații verzi reabilite; Suprafață de spații verzi nou create; Numărul de proiecte ce utilizează energia regenerabilă; Inventarierea cantităților anuale de deșeuri generate, colectate, valorificate; Hartă cu repartizarea zonelor de risc; Lungimea totală a arterelor rutiere reabilite; Număr de evenimente publice de conștientizare a problemelor de mediu organizate anual;	anual



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



		afectate de fenomene de risc natural; Reducerea poluării fonice datorate activităților de transport.			
Moștenirea culturală și patrimoniul istoric	Protejarea elementelor cu valoare culturală și istorică deosebită	Protejarea elementelor cu valoare culturală și istorică deosebită ansamblului arhitectonic al comunei.	Restaurarea și valorificarea turistică a elementelor de patrimoniu cultural.	Număr de obiective culturale și arhitecturale restaurate și valorificate turistic.	anual



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

