



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

AVIZ DE MEDIU
Nr. 1 din 15.01.2018

Ca urmare a notificării adresate de **ORAȘUL VALEA LUI MIHAI**, cu sediul în Valea lui Mihai, Calea Revoluției, nr. 2, înregistrată la APM Bihor cu nr. 513/15.01.2016, respectiv nr. 991/25.01.2016, a completărilor nr. 3801/04.03.2016, 4483/15.03.2017, a Raportului de mediu înregistrat cu nr. 5047/23.03.2017, respectiv a completărilor nr. 6043/11.04.2017, 14162/28.09.2017, privind avizarea din punct de vedere al protecției mediului a planului planul "**Strategia de dezvoltare durabilă a orașului Valea lui Mihai 2015-2020**", amplasat în Valea lui Mihai, județul Bihor,

În urma analizării documentelor transmise, a parcurgerii integrale a etapelor procedurale, conform **HG 1076/2004** privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, a informării publicului prin anunțuri repetate și a consultării acestuia în cadrul dezbaterii publice,

În baza **HG nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, **HG 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, în baza **OUG 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în baza **Ordinului nr. 777/2016** privind abrogarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 1.076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, în baza **OUG 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare și a **Ordinului 19/2010** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

emite:

AVIZ DE MEDIU

pentru: "**Strategia de dezvoltare durabilă a orașului Valea lui Mihai 2015-2020**", județul Bihor.

promovat de: **ORAȘUL VALEA LUI MIHAI**

în scopul adoptării Strategiei de dezvoltare durabilă a orașului Valea lui Mihai 2015-2020

Aria geografică de aplicare: orașul Valea lui Mihai, județul Bihor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



1. Situația actuală a orașului Valea lui Mihai este următoarea:

Suprafață. Orașul Valea lui Mihai ocupă o suprafață de 7345 hectare (0,97 % din suprafața totală a Județului Bihor), din care 5303 hectare (72,2%) reprezintă teren agricol respectiv 2042 hectare (27,8%) teren neagricol.

Terenul intravilan al orașului Valea lui Mihai ocupă în prezent o suprafață de 1115 hectare, reprezentând 15,2 procente din total suprafeței administrative.

Relief. Forma de relief caracteristică atât regiunii Valea Ierului, cât și orașului Valea lui Mihai este de câmpie cu o suprafață ușor ondulată, potrivite pentru activitățile agricole existente în regiune.

Orașul Valea lui Mihai este situat în partea nordică a județului Bihor, la 7 km de frontiera cu Ungaria, în zona de câmpie, la nivelul Câmpiei Valea lui Mihai - Carei, zonă în care nisipurile mobile și semimobile sunt reprezentative.

Valea lui Mihai are un climat temperat continental moderat, ferit de extreme climatice termice.

Rețeaua hidrografică

Din punct de vedere hidrografic, teritoriul orașului se încadrează în bazinul Barcăului și în primul rând al afluentului acestuia, Ierului. Configurația hidrografică a localității este dominată de numeroase pârâuri, printre care cele mai importante sunt Mouca și Salcia, afluențe ale râului Ier. Rețeaua hidrografică a fost mult modificată în urma asanărilor și realizării canalelor de desecare. Lungimea totală a cursurilor de apă este de 14 km.

Flora, fauna, biodiversitate.

Pe teritoriul UAT Valea lui Mihai au fost declarate trei arii naturale protejate de interes comunitar:

A. Situri de importanță comunitară:

1. ROSCI0020 Câmpia Careiului;
2. ROSCI0021 Câmpia Ierului;

B. Arii speciale de protecție avifaunistică:

1. ROSPA0016 Câmpia Nirului– Valea Ierului.

Din totalul teritoriului administrativ al orașului Valea lui Mihai de 7.345 ha, 3.531,56 ha, adică 48,08% se află în ariile naturale protejate.

Din suprafața totală de 1.115 ha a intravilanului, 14,94% (166,54 ha) se află în arii protejate.

De asemenea, la nivelul teritoriului administrativ au fost desemnate și arii naturale de importanță județeană și locală:

- Parcul dendrologic, fosta moșie a familiei istorice Bujanovics, amenajat la sfârșitul secolului al VIII-lea, Conform Deciziei nr. 19/1994 și nr. 19/1995 a Consiliului Județean Bihor privind Constituirea, respectiv Măsurile de Organizare, Administrare, Gestionare și Ocrotirea Rezervațiilor (Zonelor, Ariilor) Protejate și Monumentelor Naturii din Județul Bihor, grădina a fost declarată parc dendrologic ocrotit datorită speciilor forestiere și ornamentale rare.



- Pârâul Mouca, care traversează localitatea pe direcția NE-SV, împărțind-o în două părți ușor inegale. Cursul pârâului crează un aliniament morfo-hidrografic activ, fără a provoca, însă, fenomene de risc hidrologic ori geomorfologic.
- Dunele de nisip, cu floră și faună caracteristică. Vegetația este reprezentată de petece de vegetație xerofilă caracteristică care nu acoperă complet substratul. Dunele au fost puternic afectate antropic, multe dintre acestea fiind complet acoperite cu plantații de salcâm și uneori de pin, fiind astfel compromise ecologic.
- Zonele mlăștinoase, dispuse în depresiunile interdunale, cu faună și vegetație palustră caracteristică.

Specii arborescente indigene se întâlnesc în arboretele naturale de pe solurile nisipoase de la nordul intravilanului: stejar pedunculat și în măsură mai mică cireșul, arțarul tătăresc, părul pădureț, mesteacănul, plopul alb și rare exemplare de cer, iar dintre arbuști alunul, lemnul câinesc, porumbarul, măceșul, salba moale, salba râioasă, cornul, socul negru.

În zonele de interdune se găsesc: aninul negru, călinul, salcia căprească. La marginea zonei nisipoase de depresiuni se mai întâlnesc: frasinul comun, ulmul și salcâmul.

Fauna este foarte variată, fiind reprezentată atât de mamifere (câprioare, mistreți, vulpi, iepuri, etc.), de păsări: fazanul, potârnichea, prepelița, ca și păsările răpitoare – eretea, uliul, șoimul, etc. Dintre păsările acvatice apare egreta, gâsca sălbatică, stârcul, rața și barza.

Dintre speciile de păsări prezente în zonă, o specie aparte, o constituie Iăcarul de pipirig (*Acrocephalus paludicola*), care beneficiază de ocrotire la nivel mondial. Terenurile cu rogozuri înalte din sectorul superior al Pârâului Mouca constituie un biotop optim pentru cristelul de câmp (*Crex crex*).

Din cadrul faunei se remarcă prezența unei șopârle balcanice, aflată aici la limita nordică de areal, *Podarcis taurica*.

Tot la nivelul dunelor, respectiv în mlaștinile dintre dune se întâlnesc și alte specii de amfibieni și reptile.

Demografia. Populația stabilă a orașului Valea lui Mihai, în anul 2014, totaliza 11.125 persoane, cu o scădere de 2,5% în perioada 1992-2014. Densitatea populației este de 151,46 locuitori/kmp, situându-se peste media pe județ (82,11 locuitori/kmp).

Spații verzi. Orașul Valea lui Mihai beneficiază în total de 65.000 mp de spații verzi în zone diferite ale orașului, reprezentând aproximativ 6,5mp spații verzi/locuitor.

Infrastructură și echiparea teritoriului

Alimentarea cu apă potabilă a consumatorilor din orașul Valea lui Mihai este asigurată de Serviciului public de alimentare cu apă a orașului Valea lui Mihai, serviciu de utilitate publică, cu personalitate juridică în subordinea Consiliului Local.

Sursa de alimentare cu apă a orașului este constituită din 5 foraje de exploatare cu adâncimea de 100 m cu debitul de apă furnizată de fiecare din ele de cca. 18 mc/oră.

Rețeaua publică de distribuție a apei are o lungime de 58490 m.



Colectarea și epurarea apelor uzate, transportul și descărcarea apelor meteorice.

Rețea publică de canalizare menajeră funcțională este de 22 km.

Noul sistem de canalizare a apelor uzate menajere în UAT Valea lui Mihai se află în curs de extindere. Lucrarea cuprinde extinderea sistem de colectare a apei uzate menajere de pe toate străzile localității și transvazarea apelor uzate la stația de epurare. Rețeaua de canalizare menajeră a fost realizată în proporție de cca. 33%, iar stația de epurare a apelor uzate a fost pusă în funcțiune în anul 2015.

Stația de epurare va deservi o populație de cca. 20.000 de locuitori echivalenți. Emisarul pentru apa uzată epurată va fi Pârâul Mouca.

Lungimea totală proiectată a canalizării menajere - 53.849 m.

Lungimea totală a conductelor de refulare apă uzată menajeră - 2614 m.

Debitul de ape uzate menajere este de 300-350 mc/zi.

Debitul proiectat pentru apă uzată menajeră – etapa de perspectivă: 4000 mc/zi (200 l/persoana/zi).

Infrastructura de transport

UAT Valea lui Mihai este traversată de drumul european E671 / DN19 Arad–Oradea–Satu-Mare și drumul național DN19C care face legătura cu Ungaria.

Rețeaua de străzi secundare, mici, parcuri, trotuare, administrate de Consiliul Local Valea lui Mihai are în prezent o lungime de aproximativ 55,63 km, din care 52,18 km drumuri și 3,45 km trotuare.

Orașul Valea lui Mihai este racordată la calea ferată extracarpatică prin care se realizează legătura principalelor centre urbane din Câmpia Tisei (Satu-Mare, Oradea, Arad, Timișoara), cu trecere în Ungaria, care permite legături internaționale.

Alături de transportul feroviar de persoane transportul public interjudețean este asigurat de mai multi operatori economici cu autocare, autobuze, microbuze. Pe teritoriul orașului sunt amenajate 5 stații de autobuz.

Educație/Unități de învățământ

Unitățile de învățământ din orașul sunt: Școala Gimnazială „Zelk Zoltan”, cu două corpuri pentru învățământul gimnazial, șapte locații pentru școala cu clasele I-IV și 6 unități de învățământ preșcolar respectiv Colegiul Agricol nr.1.

Cultură Infrastructura culturală a orașului este una multumitoare, orașul are două biblioteci, o casă de cultură și un muzeu. În oraș se regăsesc patru lăcașe de cult: biserica romano-catolică, biserica reformată, capela romano-catolică respectiv sinagoga (nefuncțională). Alături de acestea orașul deține clădiri cu importantă valoare istorică și arhitecturală.

Sănătate UAT Valea lui Mihai dispune de un Centru de Sănătate – secție a Spitalului din Marghita, o Stație de salvare și un Centru de Asistență Medico-Social, precum și de cabinete medicale și laboratoare private.

Asistența medicală din sectorul public este asigurată de 3 medici și personal mediu sanitar (9 persoane), precum și de 7 medici de familie.

În domeniul asistenței medicale, sectorul privat este relativ bine reprezentat prin personal calificat cu practică privată: medici – 7 persoane, personal sanitar mediu – 9



persoane, 6 cabinete stomatologice și 4 laboratoare de tehnică dentară, 3 farmacii cu 8 farmaciști, 7 cabinete medicale de familie.

Salubritate În anul 2014 a fost pus în funcțiune stația de sortare a deșeurilor reciclabile și de compostare a deșeurilor biodegradabile și s-a putut demara colectarea selectivă a deșeurilor. Operatorul stației de sortare și compostare a deșeurilor este S.C. A.S.A. Servicii Ecologice S.R.L. Gradul de contractare a serviciilor oferite de societate este de 100% din totalul populației localității.

Depozitul de deșeuri, înființat în anul 2000 este închis. În imediata vecinătate a depozitului există amplasate 2 puțuri de monitorizare a apei de suprafață în amonte și în aval. Deși nu s-au constatat depășiri ale valorilor normale, există riscul poluării.

Turism Pentru dezvoltarea turismului s-a avut în vedere alocarea de terenuri amenajabile pentru agrement și organizare de evenimente socio-culturale cu tradiție deja, în Valea lui Mihai, cum sunt:

- festivalul "Nyilo Akac – Salcâm în Floare",
- Târgul de toamnă „Bătutul nucilor”,
- Târgul apicultorilor,
- degustări de vin și întâlniri ale producătorilor de vinuri.

Printre viitoarele proiecte de investiție promovate de autoritatea publică locală se numără și cele menite să ducă la dezvoltarea turismului sportiv și de recreere (amenajări de noi zone de agrement și pescuit sportiv), ca și valorificarea unei bogății naturale neexploatate încă – apa geotermală de 68 °C, cu un conținut mineral ideal pentru tratament balneoterapeutic, prin realizarea unui ștrand termal.

Se preconizează dezvoltarea infrastructurii pentru turism în paralel cu conservarea și promovarea peisajului natural.

2. Obiectivele strategice, priorități, domenii de intervenție, măsuri

Obiectivul general al Strategiei de dezvoltare durabilă la nivelul orașului Valea lui Mihai îl reprezintă creșterea standardului de viață prin valorificarea resurselor existente și promovarea potențialului unității administrativ-teritoriale.

Principalele obiective urmărite în cadrul strategiei sunt:

- Dezvoltarea și finanțarea programelor, elaborarea unor politici publice de ajustare structurală în infrastructura primară (cu accente pe drumuri, asfaltare, apa potabilă, canalizare, centru de epurare a apei și administrarea deșeurilor) și secundară pentru asigurarea condițiilor optime pentru dezvoltare economică și socială
- Dezvoltarea unor politici publice de sprijinire a economiei locale la scară mică pentru diversificarea surselor de venit a populației
- Consolidarea economiei locale respectiv exploatarea activităților economice locale agrare specializate, eficientizate pentru valorificarea resurselor naturale și a tradițiilor agricole cu accent pe procesare produselor
- Eficientizarea politicilor de mediu și de control a managementul deșeurilor menajere și industriale prin dezvoltarea unor politici publice și mecanisme administrative prin instrumentele dezvoltării durabile și sustenabile pentru prezervarea mediului ambiant și administrarea optimă a resurselor existente

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- Sprijinirea inițiativelor culturale care să ducă la dobândirea rolului de centru economic și cultural al microregiunii
- Dezvoltarea politicilor sociale, de asistență socială care să accentueze integrarea și reducerea inegalităților sociale, economice, asigurarea egalității de șanse în special al celor aparținând minorităților etnice, dar și în cazul copiilor și a vârstnicilor
- Dezvoltarea unui plan de viitor care să întărească identitatea colectivă comunității
- Dezvoltarea capacității administrative a primăriei în vederea stabilirii și consolidării relațiilor de parteneriate pentru dezvoltare proiectelor de dezvoltare transfrontalieră din regiune

Valorile care structurează strategia:

- ✓ Viziune realistă și spirit inovator
- ✓ Comunitate, încredere și cooperare
- ✓ Adaptare, competitivitate și dezvoltare
- ✓ Integrare și coordonare transfrontalieră
- ✓ Tradiție economică
- ✓ Resurse umane și idei inovatoare
- ✓ Sustenabilitate, incluziune și egalitatea șanselor

În vederea implementării obiectivelor stabilite prin strategie, se propun următoarele direcții de dezvoltare/domenii de intervenție, fiecare din aceste direcții incluzând măsuri de aplicare.

Principalele direcții de dezvoltare ale Strategiei orașului Valea lui Mihai sunt:

DIRECȚIA Nr. 1. Dezvoltarea în ritm cât mai alert a infrastructurii primare

- 1.1. Investiții în infrastructura primară cu accente pe străzile neasfaltate
- 1.2. Dezvoltarea unui sistem performant de canalizare
- 1.3. Dezvoltarea sistemului de furnizare și alimentare cu apă potabilă pentru gospodării
- 1.4. Stabilirea unei stații de pompare a apei potabile în conformitate cu standardele de mediu care poate asigura o presiune constantă pe întreaga perioadă a zilei
- 1.5. Stabilirea unei stații de epurare a apei conforme cu criteriile de protecție a mediului
- 1.6. Protecția infrastructurii deja existente, mentenanța ei continuă
- 1.7. Construirea unui centuri de ocolire a orașului pentru traficul greu în perspectiva modernizării punctului de frontieră și deschiderii pentru traficul greu de marfă
- 1.8. Eficientizarea rețelei electrice pentru a evita întreruperile de alimentare cu energie electrică și minimaliza suprasolicitarea sistemului de distribuție a energiei electrice
- 1.9. Stabilirea și construirea de piste pentru bicicliști
- 1.10. Reabilitarea trotuarelor pentru traficul pietonal
- 1.11. Reabilitarea fațadelor blocurilor din centru prin stabilirea de parteneriate între asociațiilor de locatari/proprietari și administrație pentru accesarea de fonduri guvernamentale



DIRECȚIA NR. 2. Investiții în îmbunătățirea calității resurselor umane

- 2.1. Conștientizarea că în economia actuală cea mai importantă resursă este reprezentată de resursa umană
- 2.2. Investiții în infrastructura școlară și dezvoltarea pe termen mediu al unui centru școlar care poate găzdui toți elevii din oraș
- 2.3. Stoparea abandonului școlar
- 2.4. Dotarea instituțiilor de învățământ cu echipamente și instrumente performante, digitale, e-learning
- 2.5. Conectarea instituțiilor locale de învățământ la activitățile centrelor școlare din orașele mari (sau și/sau întărirea legăturilor deja existente) pentru reducerea inegalităților de șanse privind calitatea învățământului
- 2.6. Dezvoltarea unor programe și practici care promovează și sprijină stabilirea în oraș a cadrelor didactice calificate (învățători și profesori) prin asigurarea unor facilități atractive (locuințe de serviciu, bonusuri)
- 2.7. Dezvoltarea pe termen mediu al unui centru/cămin care poate găzdui pe timpul săptămânii elevi din localitățile din regiune pentru contracararea migrației elevilor în Oradea sau Debrecen
- 2.8. Asigurarea condițiilor optime pentru învățare continuă a populației de vârstă adultă respectiv pentru formare și reconversie profesională
- 2.9. Sprijinirea și promovarea inițiativelor din partea organizațiilor de profil în favoarea perfecționării personalului angajat în sectorul public – respectarea Planului de instruire din cadrul Sistemului de Control Intern Managerial (Ordinul 246/2005 al MFP), finanțarea perfecționării profesionale a angajaților
- 2.10. Aplicarea unor politici sociale incluzive și stabilirea de parteneriate cu ONG-uri și asociații care promovează diferite forme de învățare pe tot parcursul vieții (lifelong learning) care să ofere cursuri de formare/perfecționare pentru categorii sociale marginalizate și defavorizate prin dezvoltarea unor aptitudini și deprinderi pentru integrarea lor în piața forței de muncă
- 2.11. Sprijinul oricărei inițiative din partea societății civile care promovează dobândirea de cunoștințe noi

DIRECȚIA NR. 3 Echilibrarea și diversificarea economiei locale

- 3.1. Dezvoltarea infrastructurii pentru atragerea de capital și investiții directe
- 3.2. Aplicarea unor politici fiscale preferențiale (în funcție de profil) pentru agenții economice care înființează noi locuri de muncă
- 3.3. Stabilirea unor asociații care sprijină antreprenoriatul
- 3.4. Înființarea unui parc industrial/platforme industriale pe termen mediu sau lung pentru atragerea de industrii performante bazate pe resursele locale respectiv industrii
- 3.5. Sprijinirea firmelor mici de tip start-up bazate pe idei și inițiative inovative în domeniile strategice (ITC) prin politici de scutire a taxelor pe o perioadă determinată cu efect de spill over (care generează firme conexe)
- 3.6. Înființarea unui incubator și centru de servicii de afaceri transfrontalier din fonduri europene are să faciliteze racordarea firmelor R&D la rețelele globale
- 3.7. Generarea de firme noi care utilizează resursele specifice ale orașului și al zonei: produse agricole specifice, miere, meșteșuguri



- 3.8. Inițiative care să promoveze deschiderea punctului de trecere a frontiere și pentru traficul greu
- 3.9. Înființarea pe termen mediu a unui hub transfrontalier pentru transportatorii de trafic greu prin dezvoltarea infrastructurii specifice (parcări, stații de alimentare, moteluri, magazine, restaurante)
- 3.10. Eficientizarea activităților turistice și creșterea calității produselor turistice, prin elaborarea unor pachete calibrate la resursele naturale ale zonei pentru turiști (traseu desemnat, Natura 2000)

DIRECȚIA NR. 4 Diversificarea forței de muncă și adaptarea la provocările economiei globale

- 4.1. Promovarea afacerilor și a antreprenoriatului în rândul populației locale
- 4.2. Sprijinul pentru asociațiile care organizează cursuri pentru viitori antreprenori
- 4.3. Stabilirea de parteneriate public-privat cu organizațiile profesionale care sprijină inițiativele de a înființa firme noi
- 4.4. Prezentarea de exemple de tip best practice pentru grupurile persoanele care sunt deschise să devină antreprenori
- 4.5. Aplicarea de politici care vin în sprijinul instituției de internship pentru tineri în firmele care operează în oraș
- 4.6. Sprijinul oricărei inițiative care promovează dobândirea de cunoștințe necesare antreprenorilor
- 4.7. Sprijinirea inițiativelor care urmăresc eficientizarea formelor de instruire și formare profesională din școlile locale care pregătesc meserii și ocupații care au cerere pe piață; armonizarea ofertei educaționale cu cererea de pe piața muncii
- 4.8. Sprijinirea afacerilor deja existente
- 4.9. Promovarea contactelor dintre administrație, firme și organizații de profil: agenți economici, firme noi, organizații patronale, sindicate, ONG-uri care promovează antreprenoriatul, camera de comerț, firme de consultanță și de studiere a pieții
- 4.10. Stabilirea de contacte și parteneriate cu actori externi din Ungaria (respectiv pe termen lung din Ucraina) pentru proiecte economice comune din bani europeni
- 4.11. Dezvoltarea grupului de lucru și/sau birou care să se ocupe cu acumularea de know-how și experiență din domeniul proiectelor europene și să faciliteze accesul la fonduri structurale, guvernamentale sau de alt tip (dezvoltă cooperări, caută parteneri, scrie proiecte, administrează și monitorizează proiecte)

DIRECȚIA NR. 5. Încurajarea cooperării între actorii sociali (administrație-elite economice-elite sociale/culturale-populație), creșterea volumului capitalului social și al încrederii

- 5.1. Politici locale care promovează întărirea cooperării dintre administrație, comunitatea de business și societatea civilă
- 5.2. Organizarea de evenimente publice care sporesc identitatea colectivă a comunității cu accente pe elementele comune ale populației
- 5.3. Dezvoltarea și aplicarea de politici de incluziune socială care să prevină pe termen mediu și lung apariția unor grupuri sociale marginale și excluse
- 5.4. Asigurarea egalității șanselor pentru toate categoriile vulnerabile la riscuri (tineri, bătrâni, persoane singure, familii cu mulți copii)



5.5. Recrutarea de personal specializat în medierea dintre administrație și grupuri de risc sau cu probleme speciale

DIRECȚIA NR. 6. Investiții majore în infrastructura culturală

- 6.1. Construirea unui centru cultural multifuncțional pentru diferite evenimente culturale: spectacole, expoziții, prezentări de carte, repetiții, întâlniri
- 6.2. Construirea unui centru sportiv multifuncțional care poate găzdui atât evenimente sportive cât și concerte
- 6.3. Dezvoltarea unei platforme care să coordoneze diferitele evenimente culturale
- 6.4. Dezvoltarea unui centru incubator și centru de servicii pentru asigurarea de spații de lucru și de întâlnire pentru organizațiilor care promovează și organizează programe culturale

DIRECȚIA NR. 7. Dezvoltarea unor politici administrative pentru protejarea mediului înconjurător

- 7.1. Stabilirea unor mecanisme prin instrumentele dezvoltării durabile și sustenabile pentru prezervarea mediului ambiant și administrarea optimă a resurselor existente - solul, pădurile, flora și fauna
- 7.2. Dezvoltarea infrastructurii de canalizare care să prevină poluarea sistematică a mediului cu deșeuri
- 7.3. Conștientizarea prin rândul populației cu accent deosebit pe copii că mediului înconjurător trebuie protejat și face parte din patrimoniul comun, și că constituie precondiția dezvoltării durabile și sustenabile
- 7.4. Dezvoltarea unui punct de depozitare și tratare a deșeurilor menajere
- 7.5. Dezvoltarea unor modalități de colectare a deșeurilor menajere care asigură protejarea mediului înconjurător
- 7.6. Dezvoltarea unui sistem de control al agenților economici pentru a preveni riscul poluării industriale și să asigura protejarea mediului înconjurător
- 7.7. Protejarea și ocrotirea continuă a florei și faunei din zonă pentru conservarea biodiversității și a pădurilor, ranger
- 7.8. Asigurarea măsurilor necesare împotriva calamităților naturale
- 7.9. Eficientizarea infrastructurii care necesită alimentare cu energie electrică și termică prin adoptarea noilor mijloace ecologice (de exemplu corpuri de iluminat de tip LED pentru infrastructura de iluminat public.
- 7.10. Utilizarea de surse de energie regenerabilă care pot fi exploatare în zonă (apa termală respectiv energia solară).
- 7.11. Efectuarea unor studii de fezabilitate pentru a defini aria de utilizare a nisipului (caracteristici, domenii de utilizare în scopuri economice)
- 7.12. Recunoașterea efectelor posibile care decurg de la schimbarea climei (*global warming, climate change*)
- 7.13. Extinderea spațiilor verzi din intravilanul localității, prin transformarea în zonă de agrement a unor terenuri degradate și neutilizate

DIRECȚIA NR. 8. Elaborarea unei viziuni despre viitor și a unui plan de acțiune care sporește solidaritatea și crește nivelul de competitivitate a localității pe plan regional/transfrontalier



- 8.1. Întărirea în rândul populației că orașul Valea lui Mihai este de facto centrul economic al regiunii Valea Ierului
- 8.2. Elaborarea unui brand local pe baza principalelor markere culturale/sociale ale orașului
- 8.3. Elaborarea unui program de dezvoltare și plan de acțiune care este unanim sprijinit de întreaga comunitate (elemente din prezenta strategie pot fi prezentate ca un program consensual)
- 8.4. Accentuarea elementelor și caracteristicilor comune ale locuitorilor din oraș prin organizarea evenimentelor culturale care întăresc asemănările între membrii comunităților
- 8.5. Sprijinul pentru inițiative care promovează identitatea locală
- 8.6. Facilitarea procedurilor de înființare a asociațiilor cetățenești
- 8.7. Conștientizarea importanței colaborării dintre oameni și instituții în interesul și bunul comun
- 8.8. Promovarea parteneriatelor între principalii actori sociali, economici și politici, prin proiecte care implică și firmele mari în administrarea problemelor sociale și duc la responsabilizarea tuturor actorilor locali
- 8.9. Stabilirea de parteneriate public-privat în administrarea unor probleme specifice cu care se confruntă majoritatea populației: siguranță, iluminat public, înfrumusețarea spațiului public
- 8.10. Elaborarea de proceduri prin care exemplele pozitive sunt promovate la nivelul întregii comunități (exemple care realmente pot fi urmate, aplicate)
- 8.11. Elaborarea de metode și proceduri care cresc transparența instituțională (oamenii pot vedea și înțelege cum funcționează administrația publică / ce competențe și posibilități are, de poate face și ce nu)
- 8.12. Elaborarea de proiecte pilot, cu scop experimental de tip community bugeting
- 8.13. Politici de promovare prin tehnici de marketing regional al brandului orașului
- 8.14. Cooptarea partenerilor externi – orașe înfrățite, organizații partenere – în promovarea brandului local pe plan extern

Pentru evitarea apariției unor efecte semnificative asupra mediului, inclusiv asupra biodiversității, ca urmare a implementării Strategia de dezvoltare durabilă a orașului Valea lui Mihai, perioada 2015-2020, se propun următoarele **măsuri pe fiecare factor de mediu:**

Biodiversitatea, faună și flora:

- ✓ Respectarea regulamentului de funcționare a Ariei/Ariilor naturale protejate în care vor fi desfășurate activități, precum consultarea custodelui în vederea identificării altor măsuri, dacă acest lucru se consideră necesar
- ✓ Conștientizarea persoanelor fizice și juridice, care desfășoară activități în cadrul Ariilor naturale protejate, cu privire la valorile naturale, habitatele și speciile protejate
- ✓ Stoparea activităților neautorizate, în cadrul Ariilor naturale protejate și monitorizarea continuă a activitatilor în curs de desfășurare.



Factorul de mediu apa:

- ✓ pentru captările de apa și stațiile de producere a apei potabile se vor institui zone de protecție sanitară care să asigure integritatea surselor;
- ✓ consumul de apă potabilă și evacuarea apelor uzate vor fi monitorizate prin montarea de aparatură de măsură și control;
- ✓ substanțele utilizate în tratarea apei potabile și epurarea apelor uzate se vor gestiona conform legislației în vigoare, având în vedere caracterul acestora (periculos/nepericulos);
- ✓ se va implementa un sistem de verificare periodică a integrității sistemelor de distribuție apă și canalizare și de intervenție rapidă în caz de avarie; eliminarea pierderilor, asigură menținerea stabilității terenului și evitarea contaminării solului, a apelor de suprafață și a pânzei freatice;
- ✓ se vor lua măsuri (personal calificat și dotare laborator) pentru un control strict al calității apelor uzate epurate evacuate din stația de epurare astfel încât să se încadreze în limitele impuse de NTPA 001/2005 (Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate orașenești și industriale la evacuarea în receptori naturali);
- ✓ pentru a se evita intruziunea accidentală a persoanelor străine și a animalelor în perimetrul stației de epurare, incinta se va împrejmuși asigurându-se și zone de protecție sanitară;
- ✓ în timpul executării lucrărilor de construcție, indiferent de natura lor sau a proprietarului, se va interzice depozitarea materialelor pe malurile cursurilor de apă sau în albiile acestora;
- ✓ deșeurile rezultate în timpul lucrărilor de construcție vor fi gestionate cu respectarea legislației în vigoare (deșeurile de lemn, metal sau de hârtie se vor valorifica prin agenți economici autorizați iar, deșeurile din procesul de construire se vor depozita numai în locuri special amenajate).
- ✓ respectarea reglementărilor/planurilor și programelor în vigoare cu referire la managementul deșeurilor, punând accent în special pe colectarea selectivă, reducerea cantităților de deșeurii municipale care urmează să fie depozitate și depozitarea deșeurilor în depozite autorizate.

Factorul de mediu aer:

- ✓ pe durata modernizării rețelei rutiere, a reparațiilor la clădiri sau a execuției de construcții de noi obiective de interes economic sau gospodăresc se recomandă diminuarea, emisiilor de praf, zgomot și vibrații (devierea și fluidizarea traficului, interzicerea parcarilor în zona, etc.), respectiv curățenia pe drumurile publice;
- ✓ deoarece volumul de transport rutier crește și astfel și poluarea urbană, se recomandă mărirea suprafețelor din intravilan destinate spațiilor verzi;
- ✓ depozitarea deșeurilor să se facă în recipiente închise. Operatorul de transport să respecte programul de ridicare și transport a deșeurilor, pe timp de iarnă sau de vară, pentru a se evita descompunerea acestora și generarea de mirosuri sau noxe;
- ✓ pentru reducerea emisiilor de gaze provenite din arderea combustibililor pentru încălzirea locuințelor se recomandă promovarea concepției izolații termice a



- construcțiilor și utilizarea de echipamente de producere a energiei cu randamente ridicate;
- ✓ construcția de piste de biciclete dar și plantarea unor perdele vegetale de protecție în vederea reducerii cantității noxelor în atmosferă în urma traficului intens;

Factorul de mediu sol:

- ✓ se interzice înființarea de depozite neamenajate de deșuri în teritoriul administrativ al UAT respectiv se propune eliminarea depozitelor ilegale
- ✓ se recomandă utilizarea cu precauție a dejecțiilor animaliere ca îngrășământ natural; la aplicarea acestora se recomandă efectuarea de analize de sol cu respectarea prevederilor legale în domeniu;
- ✓ introducerea prioritara, în planurile de dezvoltare, a programelor pentru combaterea inundațiilor;
- ✓ pe durata executării lucrărilor de construcție se vor lua măsuri pentru evitarea pierderilor de sol vegetal; la eliberarea Autorizației de construire se va înscrie obligația investitorului de a transporta pământul vegetal dislocat pentru regenerarea sau refacerea unor terenuri degradate sau mai puțin productive
- ✓ obligativitatea închiderii depozitului de deșuri neconform
- ✓ respectarea reglementărilor/planurilor și programelor în vigoare cu referire la managementul deșeurilor, punând accent în special pe colectarea selectivă, reducerea cantităților de deșuri municipale care urmează să fie depozitate și depozitarea deșeurilor în depozite autorizate.

Sanătatea umană, zgomot:

- ✓ Realizarea activităților în baza respectării reglementărilor în vigoare, ca acestea să nu afecteze sănătatea umană.
- ✓ Intensificarea activităților de salubritate și curățare a spațiilor publice pe durata lucrărilor, în vederea diminuării prafului și cantităților de deșuri.
- ✓ Plantarea perdelelor vegetale de protecție în zonele poluate fonic sau cu praf
- ✓ Management riguros al deșeurilor în vederea diminuării posibilităților apariției unor infecții, poluarea resurselor de apă potabilă, respectiv alte efecte negative care pot apărea în urma depozitării neconforme
- ✓ Respectarea normelor privind suprafețele verzi necesare/ locuitori
- ✓ Utilizarea corectă a sistemelor de canalizare și prevenirea deversărilor de apă uzată netratată.
- ✓ Delimitarea clară a zonelor industriale de zonele rezidențiale

Peisaj:

- ✓ Analiza riguroasă a locațiilor propuse pentru efectuarea unor investiții noi, în vederea reducerii impactului construcțiilor asupra peisajului
- ✓ Îmbunătățirea aspectului peisajului cu plantarea unor specii de arbori care diminuează eventualele efecte negative existente



Monitorizarea implementării măsurilor propuse în plan:

Programul de monitorizare a implementării Planului/Programului are ca scop:

- ✓ urmărirea implementării Planului/Programului, a modului în care obiectivele specifice ale Planului/Programului sunt îndeplinite,
- ✓ validarea concluziilor evaluării, adică de a urmări dacă corespunde probabilitatea și mărimea efectelor produse asupra mediului cu predicțiile prezentate în raport (valabilitatea previziunilor privind impactul și concluziile),
- ✓ de a se verifica dacă sunt realizate măsurile propuse pentru compensarea efectelor adverse și întărirea efectelor pozitive, specificate în Raport, eficacitatea măsurilor și concluziilor,
- ✓ identifica dacă sunt necesare modificări ale planului în vederea reducerii impactului asupra mediului sau a optimizării beneficiilor rezultate din implementarea acestuia.

Criterii generale de monitorizare, conform Raportului depus la APM Bihor:

COMPONENTE/ASPECTE DE MEDIU	INDICATORI
APA/ Limitarea poluării punctiforme și difuze a corpurilor de apă de suprafață delimitate de amplasament Planului/Programului	- Indicatori de calitate specifici apelor uzate evacuate în receptori naturali conform HG 188/02 cu completările și modificările ulterioare prin HG 352/05 (NTPA001/02) - Indicatori de calitate specifici pentru monitorizarea receptorilor naturali - modul de respectare a razei spațiilor de protecție (m).
APA/ Asigurarea calitatii apelor uzate evacuate în sistemul de canalizare	- Indicatori de calitate specifici apelor uzate evacuate în canalizare proprie conform HG 188/02 cu completările și modificările ulterioare prin HG 352/05 (NTPA002/02)
APA/ Asigurarea calitatii apei potabile și extinderea sistemului de canalizare	- Indicatori de calitate conform Legii nr. 458/2002 modificată și completată cu Legea 311/2004 - Asigurarea zonelor de protecție severă în jurul puturilor forate de captare a apei din subteran conform prevederilor HG 930/2005 și a autorizației de gospodărire a apelor
AER/ Mentineră calitatii aerului inconjurator sub valorile limita prevăzute de normele în vigoare	- Indicatori de calitate conform OMS 536/1997 privind normele sanitare și de viață ale populației - Indicatori de calitate privind niveluri de emisii conform Ordinului



	<p>462/1993,</p> <p>- Indicatori de calitate privind niveluri de imisii depoluanți în atmosfera conform, Ordin 592/2002, ST12574/87</p> <p>- Verificarea implementării măsurilor de protecție a factorului de mediu aer</p>
<p>ZGOMOT/ Reducerea impactului produs de zgomot și vibrații asupra receptorilor sensibili Monitorizarea nivelului de zgomot la limita zonei turistice, de agrement și în zona cu receptori sensibili</p>	<p>- Indicatori privind nivelul de zgomot stabiliți prin STAS 1000988 și Ordinul MS 536/1997 Verificarea implementării măsurilor de protecție împotriva zgomotului</p>
<p>SANATATE / Ameliorarea stării de sănătate a populației prin implementarea de măsuri care să vizeze asigurarea dotărilor edilitare și prevenirea poluării datorită noxelor, inclusiv a poluării fonice. Monitorizarea respectării cerințelor impuse prin Avizului Sanitar Plan/Program (dacă este cazul), prin Programul de conformare pentru starea de sănătate a populației</p>	<p>-Indicatori de calitate prevăzuți în Ord MS 536/1997, -Indicatori de calitate pentru emisii și imisii aer prevăzuți de Ord.462/1993, Ord.592/2002, STAS 12574/87; -Indicatori de calitate privind nivelul de zgomot stabiliți prin STAS 10009-88; -Indicatori de calitate privind apa potabilă stabiliți prin Legea 458/2002 modificată și completată cu Legea 311/2004 -Indicatori de calitate privind starea apelor de suprafață stabiliți prin Ord. 161/2003; - Reclamații primite referitoare la zgomot</p>

Monitorizarea efectelor implementării planului se va face conform prevederilor art. 27 din HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

De îndeplinirea Programului de monitorizare este responsabil titularul planului, acesta fiind obligat să depună la APM Bihor, după adoptarea planului, anual, rezultatele programului de monitorizare. **Raportul va fi transmis până la sfârșitul primului trimestru al anului următor perioadei monitorizate.**

În realizarea Strategiei de dezvoltare durabile a orașului Valea lui Mihai s-a avut în vedere analiza alternativelor, respectiv alternativa "0" și alternativa "1".

Alternativa "1" reprezintă aplicarea măsurilor din planul analizat și implementarea activităților. La baza stabilirii acțiunilor din Plan au stat următoarele necesități:



1. Dezvoltarea în ritm cât mai alert a infrastructurii primare
2. Investiții în îmbunătățirea calității resurselor umane
3. Echilibrarea economiei locale și diversificarea economiei locale
4. Diversificarea forței de muncă și adaptarea la provocările economiei globale
5. Încurajarea cooperării între actorii sociali și creșterea volumului capitalului social și al încrederii
6. Investiții majore în infrastructura culturală
7. Dezvoltarea unor politici administrative pentru protejarea mediului înconjurător
8. Elaborarea unei viziuni despre viitor și a unui plan de acțiune care sporește solidaritatea și crește nivelul de competitivitate a localității pe plan regional/transfrontalier

Administrația locală este interesată în ceea ce privește implementarea proiectelor prevăzute în Strategia de dezvoltare durabilă a orașului Valea lui Mihai, realizarea acestora aducând beneficii economice importante zonei.

Prezentul aviz se emite cu următoarele condiții:

- Titularul avizului de mediu are obligația de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale și de a sigura coerența rețelei naționale de arii naturale protejate, inclusiv a celor de importanță locală și a rețelei Natura 2000 în cazul siturilor de interes comunitar.

- Titularul planului deține aviz favorabil nr. 4585/23.11.2017, emis de către Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius, respectiv nr. 280/23.11.2017 emis de Ocolul Silvic Codrui Sătmăruului, custozii ai sitului Natura 2000 ROSCI0020 Câmpia careiului și ROSPA0016 Câmpia Nirului-Valea Ierului. Avizul favorabil este cu condiții ce vor trebui respectate de către titularul planului.

alte condiții:

- respectarea întocmai a celor înscrise în actele anexate la documentație de emiteră a Avizului de mediu.

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere:

Procedura de evaluare de mediu s-a desfășurat conform prevederilor HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, considerațiile de mediu au fost integrate în plan.

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere următoarele:

Planul a fost încadrat la art. 5, alin. 2, lit. a) și b) din HG 1076/2004 privind procedura evaluării de mediu pentru planuri și programe – **planuri și programe care se supun evaluării de mediu,**

Documentația este completă, planul a parcurs întreaga procedură de reglementare.

De asemenea, în parcurgerea procedurii, beneficiarul a avut în vedere și următoarele documente strategice:

- Planul National pentru aderarea României la Uniunea Europeana
- Planul National de Actiune pentru Protectia Mediului (PNAPM)
- Strategia Nationala de Gestionare a Deseurilor
- Planul National de Gestionare a Deseurilor
- Planul Regional de Gestionare a Deseurilor – Nord Vest

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



În procedura de avizare de mediu s-au făcut demersurile prevăzute de HG 1076/2004 pentru informarea și participarea publicului – titularul planului/programului a publicat în mass-media și a afișat pe propria pagină de internet anunțuri prin care publicul a fost informat despre:

- disponibilitatea proiectului de plan/program, finalizarea raportului de mediu, locul și orarul consultării acestora, precum și faptul că publicul poate trimite comentarii și propuneri scrise la sediul titularului și al autorității competente pentru protecția mediului, în termen de 45 de zile calendaristice de la data publicării ultimului anunț;
- organizarea sesiunii de Dezbatere publică a proiectului de program propus și a raportului de mediu.

În cadrul procedurii s-a asigurat accesul publicului la informație prin:

- Anunțuri publicate de titular în ziarul "Jurnalul Bihorean" în data de 15.01.2016 și 20.01.2016 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu.
- Afișare pe sit-ul APM a Strategiei de dezvoltare durabilă a orașului Valea lui Mihai, în data de 08.02.2016
- Afișare pe sit-ul APM a îndrumarului cu privire la realizarea Raportului de mediu, în data de 11.04.2016.
- Anunțul titularului privind varianta finală a planului și depunerea Raportului de mediu la APM Bihor, prin anunțurile publicate în ziarul "Bihoreanul" din datele 24-30.10.2016 și 31.10-06.11.2016, precum și prin publicarea pe pagina proprie de internet.
- Raportul de mediu a fost afișat și pe sit-ul APM BIHOR, în data de 24.03.2017;
- Anunțul titularului privind organizarea Dezbaterii publice a raportului de mediu, publicat în ziarul "Bihoreanul" din data de 18-24.09.2017 și 25.09 – 01.10.2017.
- Ședința de dezbatere publică, s-a desfășurat în data de 09.11.2017, la Primăria Valea lui Mihai, în cadrul căreia nu au fost înregistrate observații sau propuneri ale autorităților interesate și nici din partea publicului.
- Publicarea pe sit-ul APM Bihor a Deciziei nr. 904 din 06.12.2017, de emitere a Avizului de mediu.
- Anunțul titularului privind decizia de emitere a Avizului de mediu, publicată în ziarul "Bihoreanul" din 11-17.12.2017.

Pe toată perioada de elaborare a planului/programului, titularul a organizat mai multe întâlniri cu persoane/instituții/organizații interesate; observațiile și sugestiile acestora, exprimate în cadrul procesului de elaborare a planului/programului și referitoare la conținutul planului/programului, au fost incluse în document.

Pe tot parcursul perioadei de reglementare nu au fost înregistrate comentarii/contestații din partea publicului interesat/potențial afectat de implementarea planului.



Prezentul Aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului/programului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare a planului/programului, înainte de realizarea modificării.

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

Avizul conține 17 pagini și a fost emis în 3 (trei) exemplare originale, din care unul se înmânează titularului. Anexa 1 este parte integrantă a prezentului aviz.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. ADRIANA CALAPOD



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE

Intocmit
Biolog Adela LÉGER

