



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 103 / 07.01. 2019
Referitor dosar nr. 23394/06.12.2016

AVIZ DE MEDIU

Nr. 1 din 04.01.2019

Ca urmare a notificării adresate de PRIMĂRIA ORAȘULUI DUMBRĂVENI, cu sediul în Dumbrăveni, str. Mihai Eminescu, nr. 6, Județul Sibiu, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 23394/06.12.2016,

- în urma analizării documentelor transmise și a verificării,
- 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. Sibiu și la sediul Primăriei orașului Dumbrăveni;
 - punerea la dispoziția publicului interesat spre consultare la sediul Primăriei orașului Dumbrăveni, a documentației de solicitare a proiectului de plan și a raportului de mediu;
- ședința de dezbatere publică a proiectului de plan și a raportului de mediu care a avut loc în data de 06.12.2018 la sediul Primăriei orașului Dumbrăveni, 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 întocmit de M&S ECOPROIECT SRL din Cluj Napoca,
- în urma analizării tuturor aspectelor apărute pe parcursul derulării procedurii, a rezolvării completărilor la documentație;
- în urma consultării punctelor de vedere și exprimării acordului privind proiectul de plan și a raportului de mediu de către autoritățile competente membre ale Comitetului Special Constituit;
- în urma luării deciziei de emitere a avizului de mediu;
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de **H.G. nr. 1076/2004** privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe,

Și în baza:

- **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- **H.G. nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului,
- **O.U.G. nr. 195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Se emite:

AVIZ DE MEDIU
pentru
PLAN URBANISTIC GENERAL ORAȘ DUMBRĂVENI

promovat de: PRIMĂRIA ORAȘULUI DUMBRĂVENI,

în scopul: reabilitării, protejării și conservării mediului natural și antropic în cadrul orașului Dumbrăveni, în concordanță cu aplicarea conceptului de dezvoltare durabilă a localităților.

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

Planul Urbanistic General elaborat cuprinde reglementări la nivelul întregii unități administrativ-teritoriale cu privire la:

- stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan în relație cu teritoriul administrativ al comunei;
- stabilirea modului de utilizare a terenurilor din intravilan;
- zonificarea funcțională;
- organizarea zonelor de producție pe zone destinate activităților industriale;
- delimitarea zonelor afectate de servituți publice;
- identificarea zonelor construite protejate și de protecție a monumentelor istorice și a siturilor arheologice reperate;
- stabilirea zonelor care au un regim special de protecție conform legislației în vigoare;
- zonele de risc natural, delimitate și declarate astfel conform legii, precum și măsurile specifice de prevenire și atenuare a riscurilor, utilizarea terenurilor și realizarea construcțiilor în aceste zone;
- precizarea condițiilor de amplasare și conformare a volumelor construite, amenajate și plantate;
- protejarea și punerea în valoare a patrimoniului cultural construit și natural-identificarea și stabilirea unor măsuri în acest sens;
- utilizarea eficientă a terenurilor;
- potențialul economic și uman;
- necesitatea realizării sau îmbunătățirii infrastructurii (rețele de canalizare, apă, gaze, stații de epurare, platforme de depozitare a deșeurilor, rețea de drumuri) astfel încât aceasta să răspundă cerințelor viitoare și unei locuiri urbane de bună calitate.

Pe perioada de valabilitate a planului se au în vedere următoarele:

- stabilirea modului de ocupare a terenului;
- stabilirea cerințelor de conformare a construcțiilor;
- delimitarea zonelor funcționale;
- delimitarea zonelor construibile/neconstruibile;
- optimizarea căilor de comunicație și a relațiilor în teritoriu;
- valorificarea potențialului natural, uman, economic.

Orașul Dumbrăveni are în componență localitatea Dumbrăveni, satele Șaroș pe Târnave și Ernea.

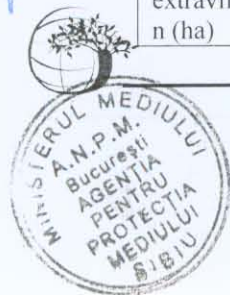
Suprafața teritoriului administrativ al orașului este de 55,75 kmp, din care suprafața teritoriului intravilan este de 573,67 ha. Prin plan se propune extinderea intravilanului la 602,16 ha.

BILANȚ TERITORIAL AL FOLOSIRII SUPRAFETELOR DIN ORAȘUL DUMBRĂVENI,
situația existentă 1990:

DENUM IREA	Ara bil	Păș uni	Fâneț e	Vii	Livez i	Total agric ol	Pădu ri	Ape și stuf	Dru muri CF	Curți Clădi ri	Nepr od.	Total neagricol	Total
Total extravila n (ha)	147 0	76 7	657	7	2	2903	1989	67	110	125	101	2392	5295

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Total intravilan (ha)	95	-	18	1	-	114	-	3	41	120	2	166	280
TOTAL	1565	767	675	8	2	3017	1989	70	151	245	103	2558	5575
%	28,07	13,76	12,11	0,14	0,04	54,12	35,68	1,25	2,71	4,39	1,85	45,88	100

BILANȚ TERITORIAL AL FOLOSIRII SUPRAFEȚELOR DIN ORAȘUL DUMBRĂVENI situația propusă:

DENUMIRE	Arabi	Pășuni	Fânețe	Vii	Livezi	Total agricol	Păduri	Ape și stuf	Drumuri	Curți Clădiri	Nepr od.	Total neagricol	Total
Total extravilan (ha)	1468,00	757,00	484,19	7,00	2,00	2718,19	1989	57,57	111,08	0,00	97,00	2254,65	4972,84
Total intravilan (ha)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,43	39,92	549,81	0,00	602,16	602,16
TOTAL	1468,00	757,00	484,19	7,00	2,00	2718,19	1989	70	151	549,81	97,00	2856,81	5575,00
%	26,33	13,57	8,68	0,14	0,04	48,76	35,68	1,25	2,71	9,86	1,74	51,24	100

Avizul se emite cu următoarele condiții:

1. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu "AER"

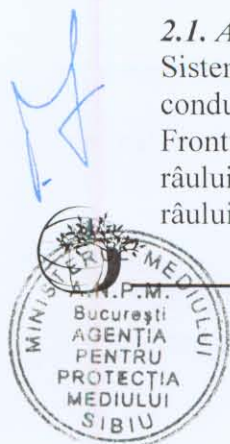
- modernizarea rețelei de drumuri și respectarea zonelor de protecție funcție de categoria străzii;
- nu se vor autoriza pentru construire obiective industriale cu emisii poluante peste limitele admise de legislația în vigoare;
- se vor respecta suprafețele minime necesare de spații verzi, conform reglementărilor pe fiecare zonă funcțională, însă nu vor fi mai mici de 26 mp/locuitor la nivelul întregii comune;
- se vor identifica surse de finanțare pentru implementarea proiectelor pentru energie verde;
- în perioadele secetoase se vor umezi căile de rulare din pământ pentru prevenirea antrenării de pulberi;
- distribuția adecvată a suprafeței ocupate de spații verzi care va contribui la diminuarea poluării aerului (de exemplu plantații între obiectivele industriale și zonele rezidențiale);
- stimularea transportului verde prin construcția de piste de biciclete și a transportului public urban;
- stimularea devierii traficului de tranzit în afara orașului și implicit diminuarea nivelului de poluare a aerului datorat traficului;
- direcționarea dezvoltării industriale viitoare în zone situate în afara celor rezidențiale cu scopul evitării riscului de poluare locală a aerului în zonele locuite.

2. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu "APA"

2.1. Alimentarea cu apă

Sistemul de alimentare cu apă a orașului Dumbrăveni este constituit din frontul de captare cu conducta de aducțiune, stația de tratare și rețeaua de distribuție.

Frontul de captare este format din două ramuri, una cu un număr de 6 puțuri forate pe malul stâng al râului Târnava Mare în dreptul comunei Hoghilag și alta cu un număr de 10 puțuri pe malul drept al râului Târnava Mare în dreptul orașului Dumbrăveni.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

La Stația de tratare a apei se succed următoarele procese: aerare, decantare, filtrare și clorinare. În satul Șaroș pe Târnave, alimentarea cu apă este asigurată pe plan local prin două zone de captare a unor izvoare subterane, fiecare cu un rezervor de înmagazinare a apei și o rețea de distribuție limitată.

Satul Ernea nu dispune de alimentare cu apă.

Măsuri propuse prin plan:

- Reabilitarea și extinderea rețelei de distribuție a apei în Dumbrăveni;
- Alimentarea cu apă a localităților Ernea și Șaroș;
- 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:
 - zone de protecție împrejmuite în jurul captărilor de apă (100 m în amonte de priză, 25 m în aval și lateral de priză);
 - 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 de 30 m între poluatori și sursele de apă;

2.2. Evacuarea apelor uzate

Stația de epurare din Dumbrăveni este localizată la ieșirea din oraș înspre Ernea, fiind dimensionată pentru un debit maxim de 1540 mc/zi și pentru o încărcare organică de 7100 L.E. (locuitori echivalenți) și a fost realizată în cadrul proiectului „Extinderea și reabilitarea sistemelor de apă și apă uzată în regiunile Mediaș, Agnita, Dumbrăveni, jud. Sibiu”, prin Programul Operațional Sectorial de Mediu, Axa 1, cofinanțat din Fondul de Coeziune al Uniunii Europene, în anul 2012.

Măsurile propuse prin plan sunt:

- Realizarea sistemului de canalizare a apei uzate în localitățile Ernea și Șaroș;
- Realizarea stației de epurare a apei uzate în Șaroș;
- Reabilitarea și extinderea rețelei de canalizare în Dumbrăveni.
- Amenajarea de rigole stradale de colectare a pluvialului, cu deșeurile în cursurile de apă din zonă.

2.3. Zone cu riscuri naturale

Riscul geomorfologic - Alunecări de teren

Macrozonarea teritoriului, conform PATN, d.p.v. al riscului la alunecări de teren, încadrează orașul la alunecări primare cu potențial de producere scăzut.

Disfuncționalitățile semnalate în teritoriu au condus la delimitarea zonelor de risc geomorfologic mediu de alunecări de teren.

Măsuri propuse:

- Zonă constructibilă (clădiri ușoare izolate P- P+1) numai cu expertiză geotehnică;
- Se interzic defrișările, executarea de șanțuri în versant sau la baza versantului;
- Se recomandă retaluzarea pantelor și înierbarea lor, respectiv conducerea dirijată a apelor pluviale;
- Zonă constructibilă doar pe bază de expertiză geotehnică;
- Se vor executa șanțuri de gardă în amonte de zonele construite, ce se vor descărca în văi naturale;
- Se vor evita excavațiile nesprijinite.

Riscul hidrologic

În prezent, teritoriul orașului este protejat de un sistem de diguri de inundațiile tip viitură, care au afectat localitatea Dumbrăveni în perioada 1970-1975.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Barierile create de diguri, dar și de rambleurile drumurilor și liniei ferate, duc la apariția riscului de inundații prin ridicarea nivelului apei freatice. Planul de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural - Inundații, include orașul pe lista așezărilor supuse inundațiilor datorate revărsării unui curs de apă.

De asemenea trendul modificărilor climatice este unul spre creșterea intensității și frecvenței fenomenelor meteorologice extreme. Astfel se presupune că nivelul de asigurare a sistemului de protecție împotriva inundațiilor a scăzut la 30%.

Măsuri:

Risc mare de inundabilitate prin ridicarea nivelului pânzei de apă freatică (înmlăștinire):

- Interdicție temporară de construire până la efectuarea lucrărilor de desecare (drenuri, întreținerea celor existente, decompactarea solului îndiguiri și lucrări pedoameliorative);
- Se recomandă construcții fără subsol și plantarea terenurilor cu specii arboricole absorbante (plop și arin);
- Lucrări de regularizări, îndiguiri, decolmatări, protecție versanți (se vor executa lucrări de regularizare a râului Târnavă Mare între localitățile Laslea și Hoghilag, Dumbrăveni și Mediaș).

Risc mediu de inundabilitate torențială, datorită subdimensionării podului peste Valea Căpâlna:

- Realizarea / redimensionarea d.p.v. hidraulic a podului peste Valea Căpâlna pe bază de studii de specialitate, după asigurarea unui alt acces la sat Ernea;
- Interdicție temporară de construire până la regularizarea albiilor și efectuarea de lucrări hidrotehnice;
- Se recomandă plantații de salcâm, pin, salcie.

Pentru digul la râul Târnavă Mare, este necesar un sistem de supraveghere și monitorizare, precum și studii de specialitate.

3. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu “SOL, SUBSOL, APE SUBTERANE, VEGETAȚIE, AȘEZĂRI UMANE, ZONE CU VALOARE PEISAGISTICĂ”

Măsuri propuse prin plan:

- modernizarea străzilor (recalibrare, sistem rutier modern, scurgerea apelor pluviale);
- amenajarea intersecțiilor, marcarea și semnalizarea străzilor;
- amenajare trotuarelor și podețelor de acces în gospodăriile populației.

Se vor respecta următoarele măsuri:

- 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;
- realizarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare centralizată și tratarea apelor uzate în stații de epurare care să asigure evacuarea efluenților epurați în emisari, în condițiile de calitate prevăzute de NTPA 001/2005;
- delimitarea exactă a zonelor de protecție sanitară din jurul obiectivelor ce compun sistemul de alimentare cu apă și cel de canalizare și epurare a apelor uzate, stația de epurare, cimitire și urmărirea respectării acestora;
- interzicerea evacuărilor necontrolate de ape uzate din gospodării și de la agenții economici;
- sistarea oricăror depozități de deșeuri necontrolate, implementarea unui sistem de colectare, transport și stocare al deșeurilor fără riscuri pentru populație și mediu, colectarea deșeurilor din localități în mod selectiv, cu eliminare la depozitul de deșeuri conform;
- igienizarea terenurilor afectate de eventuale depozități necontrolate de deșeuri menajere și de construcții, pe văile care traversează localitatea;
- refacerea zonelor afectate de lucrările de implementare a obiectivelor propuse în plan și în alte proiecte tehnice, prin lucrări de ecologizare a zonelor afectate;
- asigurarea necesarului cantitativ de locuințe prin extinderea teritoriului intravilan, destinat funcțiunilor de locuire;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- organizarea spațial - urbanistică sub aspect funcțional, estetic și compozițional;
- reglementarea oricărei propuneri de dezvoltare economică din punct de vedere a protecției mediului de către instituțiile abilitate prin lege;
- interzicerea realizării de construcții care prin amplasament, funcțiune și aspect arhitectural depreciază valoarea peisajului, respectarea procentul de utilizare a terenului și a reglementărilor specifice propuse de PUG, cu evitarea dezvoltărilor neuniforme;
- respectarea regimului silvic impus de către autoritățile competente, conservarea fondului forestier atât pentru producția de biomasă, dar și pentru funcțiile de protecție a mediului înconjurător: funcția hidrologică, funcția de protecție a solului și de asigurare a stabilității terenurilor, funcția de ameliorare a factorilor climatici și funcția de purificare a atmosferei, menținerea actualelor suprafețe împădurite și completarea golurilor create prin tăieri;
- instituirea zonelor de protecție la monumentele istorice, ansambluri valoroase din punct de vedere arhitectural - urbanistic;
- realizarea de plantații și/sau perdele de protecție între zonele de locuit și cele industriale sau unitățile agricole;
- respectarea procentului de utilizare a terenului și a reglementărilor specifice propuse de PUG, în scopul realizării unei integrări peisagistice corespunzătoare a localităților componente, cu evitarea dezvoltărilor neuniforme;
- valorificarea zonelor cu potențial turistic, prin promovarea și dezvoltarea activității de turism și agroturism, prin punerea în valoare a cadrului natural fără afectarea acestuia, încurajarea practicării turismului ecologic și a turismului durabil;
- crearea cadrului necesar pentru ecologizarea spațiilor industriale abandonate și redarea terenurilor aferente circuitului antropic sau natural;
- crearea cadrului pentru demolarea clădirilor rezidențiale abandonate;
- impunerea unui specific arhitectural unitar pentru construcțiile centrale;
- impunerea unor tehnici peisagere de screening (perdele de arbori de exemplu) care să contribuie la mascarea unor funcțiuni cu valoare estetică redusă, cum ar fi cele industriale sau de management al deșeurilor.
- se vor respecta prevederile OUG nr. 114/2007 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, 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; se vor amenaja/reabilita spațiile verzi pe terenurile prevăzute cu această utilizare în proiectul de plan;
- este interzisă micșorarea spațiilor verzi sau tăierea arborilor, exploatarea florei și vegetației plantate, care împiedică regenerarea și dezvoltarea lor normală și influențează în mod negativ echilibrul ecologic; autoritățile administrației publice locale au obligația de a asigura din terenul intravilan, o suprafață de spațiu verde de minim 26 m²/locuitor;
- autoritățile administrației publice locale vor respecta prevederile Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, modificată și completată de Legea nr. 313/2009, Legea nr. 47/2012 și **OM nr. 1549/2008 privind aprobarea Normelor tehnice pentru elaborarea Registrului local al spațiilor verzi.**

4. GESTIUNEA DEȘEURILOR

În orașul Dumbrăveni se face colectarea selectivă a deșeurilor. Firma S.C. ECO-ROM AMBALAJE S.A. a asigurat parțial dotarea cu containere de 1,1 mc pentru colectarea deșeurilor reciclabile în municipiile Sibiu și Mediaș în orașul Dumbrăveni și în 9 comune din județul Sibiu.

Astfel au fost amplasate containere în puncte de colectare de:

- 1,1 mc / 110 locuitori pentru deșeurile de hârtie, carton, plastic și metal – în zona de blocuri;
- 1,1 mc / 250 locuitori pentru deșeurile de sticlă pe o culoare;
- 1,1 mc / 250 locuitori pentru deșeurile de hârtie, carton – în zona de case;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



În zona de case deșeurile de plastic și metal se vor colecta din poartă în poartă în pubele de 240 l. Frecvența de colectarea a deșeurilor reciclabile colectate separat:

- Pentru blocuri de locuințe: hârtie - săptămânal, plastic și metal - de 2 ori pe săptămână, sticlă - o dată la două săptămâni;
- Pentru locuințe individuale: hârtie, plastic, metal și sticlă - o dată la două săptămâni.

Orașul este deservit cu servicii de salubritate de către Eco-Sal SA, o societate regională care mai deservește și orașele Mediaș și Copșa Mică.

Deșeurile colectate, sunt transportate, în vederea depozitării temporare, prelucrării și eliminării la Centrul pentru colectarea și prelucrarea deșeurilor din municipiul Mediaș. Potrivit Raportului de activitate al operatorului, din orașul Dumbrăveni, în anul 2012 au fost colectate circa 5300 to de deșuri menajere de la populație și 160 to de la agenți economici. Deșeurile reciclabile colectate sunt în cantitate extrem de mică, de circa 12 to.

Autoritățile administrației publice locale au următoarele obligații în domeniul gestiunii deșeurilor:

- 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;
- urmărește 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 O.M. nr. 2854/2011 pentru aprobarea Planului Regional de Gestionare a Deșeurilor Regiunea 7 Centru, revizuit; respectă prevederile Planului Județean Sibiu de Gestionare a Deșeurilor;
- hotărâse 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;

Conform Legii 211/2011, autoritățile publice locale au următoarele îndatoriri, alături de producătorii de deșuri:

a) să atingă, până în anul 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare de minimum 50% din masa totală a cantităților de deșuri, cum ar fi hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere și, după caz, provenind din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșuri sunt similare celor menajere;

b) să atingă, până în anul 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșuri nepericuloase provenite din activități de construcție și demolări.

Prin modificările aduse OUG nr. 196/ 2005 privind Administrația Fondului pentru Mediu, începând cu data de 1 iulie 2010 a fost introdusă contribuția de 100 lei/tonă datorată de unitățile administrativ teritoriale în cazul neîndeplinirii obiectivului anual de diminuare cu 15% a cantităților de deșuri municipale și asimilabile, colectate și trimise spre depozitare. Plata se face pentru diferența dintre cantitatea corespunzătoare obiectivului anual de diminuare și cantitatea corespunzătoare obiectivului efectiv realizat prin activități specifice de colectare selectivă și valorificare.

Măsuri propuse prin plan:

- proiect integrat pentru managementul deșeurilor;
- extinderea capacității de sortare a deșeurilor;

M



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- stabilirea unor ținte locale privind scăderea cantității de deșuri eliminate prin depozitare, în special în cazul deșeurilor biodegradabile;
- stimularea colectării selective a deșeurilor din localitatea Dumbrăveni;
- controlul depozitării materialelor rezultate din demolări;
- implicarea autorităților locale în eliminarea depozitării necontrolate de deșuri
- asfaltarea și salubritizarea străzilor.

5. Măsurile pentru protejarea ARIILOR NATURALE PROTEJATE

Teritoriul administrativ al orașului Dumbrăveni se suprapune peste situl Natura 2000:

- Situl de Importanță Comunitară ROSCI0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare, conform O.M. nr. 2387/2011;
- Situl de Importanță Comunitară ROSCI0227 Sighișoara - Târnava Mare, conform O.M. nr. 2387/2011;
- Aria de protecție specială avifaunistică comunitară ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, conform HG 971/201, O.M. nr.2387/2011;

Se impune respectarea următoarelor cerințe:

- se vor respecta cu strictețe prevederile OUG 57/2007 cu modificările și completările ulterioare precum și prevederile OUG 195/2005 cu modificările ulterioare și completările ulterioare, aprobată prin Legea 265/2006 – Capitolul VIII - *Conservarea biodiversității și arii naturale protejate*;
- Pentru protecția componentei biotice, se interzice reducerea suprafeței spațiilor verzi, iar în cazul unor obiective de interes public major care necesită intervenții în structura spațiilor verzi, pierderile se vor compensa prin crearea altor spații verzi;
- Pentru limitarea răspândirii plantelor invazive se recomandă monitorizarea zonelor vulnerabile și adoptarea unor măsuri specifice fiecărei specii;
- Interzicerea utilizării insecticidelor în zona de suprapunere dintre PUG și ariile naturale protejate, dar și în zonele apropiate acestora (zonele tampon);
- Limitarea poluării fonice în zonele din proximitatea ariilor protejate;
- Limitarea pătrunderii câinilor hoinari înspre situri;
- Limitarea turismului necontrolat sau a accesului nesupravegheat în siturile NATURA 2000 (în afara potecilor sau a traseelor recomandate);
- Precauția în ceea ce privește sursele de foc (evitarea incendiilor) în apropierea SCI Pădurile de stejar pufos;
- Amplasarea de panouri informative cu privire la statutul suprafeței respective și cu măsuri de bune-practici aplicate în cadrul siturilor naturale (evitarea poluării fonice și al deranjului provocat speciilor);
- respectarea ecosistemelor de protecție a speciilor sălbatice de floră și faună, inclusiv a celor migratoare, cu respectarea alternativei și a condițiilor impuse prin acordul de mediu, automonitorizarea, precum și monitorizarea de către structurile de administrare, până la îndeplinirea acestora;
- deținătorii cu orice titlu de suprafețe terestre și acvatice supuse refacerii ecologice sau aflate într-o arie naturală protejată au obligația de a aplica și/sau respecta măsurile stabilite de autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- respectarea prevederilor din planurile de management și regulamentele ariilor naturale protejate, aprobate conform legislației specifice, este obligatorie;
- pe suprafața ariilor naturale protejate este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public;
- pe suprafața ariilor naturale protejate, pe lângă interdicțiile prevăzute în planurile de management și regulamente, este interzisă exploatarea oricăror resurse minerale neregenerabile din parcurile

M



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

naționale, rezervațiile naturale, rezervațiile științifice, monumentele naturii și din zonele de protecție strictă, zonele de protecție integrală și zonele de management durabil ale parcurilor naturale;

- în ariile naturale protejate sunt interzise: orice activități de obținere, cultivare, depozitare, prelucrare, comercializare a organismelor vii modificate genetic;
- orice plan ori proiect care nu are o legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul ariei naturale protejate de interes comunitar, dar care ar putea afecta în mod semnificativ aria, în mod individual ori în combinație cu alte planuri sau proiecte, este supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, ținându-se cont de obiectivele de conservare a acesteia, potrivit legislației specifice în domeniu;
- armonizarea prevederilor PUG Dumbrăveni cu prevederile planului de management și a regulamentelor de funcționare a ariilor naturale protejate, după aprobarea acestora conform legislației specifice;
- titularii de planuri, proiecte și/sau activități care pot afecta siturile Natura 2000, vor solicita și vor respecta avizul administratorilor/custozilor ariilor protejate;
- plantarea oricărei specii de arbori pe teritoriile ROSCI se va face numai cu acordul administratorilor/custozilor;
- se vor monitoriza la începutul și sfârșitul fiecărei perioade de vegetație stadiul de refacere a habitatelor afectate de proiectele și măsurile propuse prin PUG, cu obligația beneficiarului de a interveni cu lucrările necesare de corectare;
- sunt interzise deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a păsărilor precum și uciderea sau capturarea păsărilor indiferent de metoda utilizată;
- promovarea practicilor care asigură gestionarea durabilă a pădurilor, asigurarea integrității fondului forestier și a permanenței pădurii, primordialitatea obiectivelor ecologice ale silviculturii, promovarea tipului natural fundamental de pădure și asigurarea diversității biologice a pădurii, prevenirea degradării ireversibile a pădurilor, ca urmare a acțiunilor umane și a factorilor de mediu destabilizatori;
- se vor respecta prevederile avizelor: Avizul nr. 508/13.08.2014 emis de Administrația Târnava Mare – Hârtibaciu Societatea “Progresul Silvic” - Sibiu, administratorul siturilor: ROSCI0227 Sighișoara - Târnava Mare, respectiv ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului și Avizul nr. 320N/26.08.2014, emis de Administrația Natura 2000 Dealurile Târnavelor – Valea Nirajului administratorul ROSCI0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare.

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

Lista monumentelor istorice 2015

Editată de Ministerul Culturii și Patrimoniului Național – Institutul Național al Patrimoniului

I – MONUMENTE, ANSAMBLURI ȘI SITURI ARHEOLOGICE

Denumire	Localitate	Adresă	Datare
Necropolă de incinerare	oraș Dumbrăveni	Cariera de lut din cartier Saroș	sec. IV - III a. Chr

II – MONUMENTE, ANSAMBLURI ȘI SITURI DE ARHITECTURĂ

Denumire	Localitate	Adresă	Datare
Fosta biserică catolică "Sf. Ioan Botezătorul", azi biserică evanghelică CA	oraș Dumbrăveni	Dumbrăveni, Str. Vladimirescu Tudor nr. 50	1771; 1925 (modif.)
Biserica romano-catolică "Sf. Apostoli Petru și Pavel"	oraș Dumbrăveni	Dumbrăveni, Str. 1 Decembrie 1918 nr. 3	1795-1798

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Biserica armeano-catolică "Sf. Elisabeta"	oraș Dumbrăveni	Dumbrăveni, Piața Cipariu Timotei nr. 1	1766-1791
Castelul Apafy	oraș Dumbrăveni	Dumbrăveni, Str. Cuza Vodă nr. 4	1552, 1650-1700
Ansamblul bisericii evanghelice fortificate	oraș Dumbrăveni	Șaroș pe Târnave nr. 137	sec. XIV-XVIII
Biserica evanghelică	oraș Dumbrăveni	Șaroș pe Târnave nr. 137	sec. XIV-înc.sec. XIX
Incintă fortificată, cu turn, trei bastioane, capelă (fragment), turn de poartă	oraș Dumbrăveni	Șaroș pe Târnave nr. 137	sec. XIII-XVI
Casa parohială	oraș Dumbrăveni	Șaroș pe Târnave nr. 137	sec. XVI-XVIII

Măsuri:

Identificarea perimetrelor cu situri arheologice și acordarea de autorizații de construire, în aceste zone, doar pe baza avizului de descărcare de sarcină istorică.

Instituirea zonelor de protecție a monumentelor istorice, conform Studiului istoric și stabilirea a lucrărilor de intervenție în aceste zone (consolidare, restaurare, modernizare, punere în valoare/introducere în circuit public/păstrare perspective spre monumente).

Pentru localitatea **Șaroș pe Târnave** se propune definirea unei zone de protecție compusă din două subzone, unite fizic și relativ omogene ca dimensiuni și ca densitate generală de ocupare a terenurilor. Împreună, cele două subzone, definite în a doua jumătate a sec. al XIX-lea, formează un areal reprezentativ pentru localitate cu două componente a căror dezvoltare a fost legată: una de comunitate sașilor, cealaltă de comunitatea românească. Totodată zona asigură și protecția integrată a monumentului clasat: ansamblul Bisericii evanghelice fortificate, cât și a celor 2 biserici din cartierul românesc (biserica greco-catolică și biserica ortodoxă).

În ceea ce privește **localitatea Ernea** se propune definirea unei zone construite protejate pentru conservarea valorii identitare a acesteia. Se recomandă cuprinderea în această zonă a bisericii ortodoxe Sf. Nicolae și a unor părți omogene de fronturi construite din vecinătatea acesteia. Biserica din Ernea reprezintă un simbol al istoriei comunității, iar clădirile din centru păstrează elemente volumetrice și stilistice de autenticitate (cu deosebire fronturile dinspre DC 23).

7. Măsuri pentru monitorizarea efectelor implementării planului asupra mediului

Plan de monitorizare a modului de îndeplinire a obiectivelor de mediu aferente PUG analizat:

Factor/aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte	Indicatori
Aer	1. limitarea emisiilor în aer la niveluri care să nu genereze un impact semnificativ asupra climatului zonei 2. reducerea impactului transporturilor asupra calității aerului la nivel urban.	Îmbunătățirea microclimatului urban	- impunerea unui acces auto restrictiv în anumite zone din centrul urban; - lărgirea străzilor și crearea pistelor pentru biciclete și a spațiilor de acces pietonal; - stimularea utilizării variantei ocolitoare a orașului în vederea devierii traficului din zona urbană centrală; - facilitarea accesului populației la spații verzi și de recreare.	- indicatori chimici ai calității aerului; - numărul de vehicule de trafic greu care tranzitează zonele urbane; - lungimea în km a pistelor pentru bicicletă realizate; - suprafața de spațiu verde/ locuitor; - stadiul de realizare a măsurilor propuse pentru promovarea și încurajarea folosirii surselor de energie regenerabilă; - număr de proiecte de producere a energiei regenerabile la nivelul orașului
Apă	3. limitarea intervențiilor	Îmbunătățirea infrastructurii în	- extinderea sistemului de canalizare;	- lungimea în km a rețelei de canalizare reabilitată/nou amenajată;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



	în dinamica naturală și în compoziția chimică a apei	vederea eliminării formelor de depreciere a calității apelor de suprafață și subterane	<ul style="list-style-type: none"> - amenajarea unei stații de epurare a apelor uzate; - introducerea obligativității realizării sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare înaintea definitivării construcțiilor din zonele rezidențiale; - management adecvat al deșeurilor, astfel încât să se reducă riscul afectării calitative a apei prin depozitarea inadecvată a deșeurilor. 	<ul style="list-style-type: none"> - debitul de apă uzată epurată; - indicatori specifici de calitate a apelor care să permită compararea cu condițiile inițiale; - numărul de abonați la sistemul centralizat de alimentare cu apă și la serviciile publice de canalizare - cuantificarea pagubelor produse anual de inundații; - stadiul de realizare lucrărilor prevăzute în avizul de gospodărire a apelor; - număr de proiecte pentru demararea lucrărilor prevăzute în avizul de gospodărire a apelor.
Sol/Subsol /utilizarea terenurilor	4. 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; Politica de dezvoltare industrială și minieră a localității să fie elaborată prin integrarea unor considerente și criterii de mediu care să asigure protecția solului și subsolului	<ul style="list-style-type: none"> - impunerea unor parametri de ocupare a terenului care să reducă la minimum posibil impactul asupra solului și subsolului; - pentru fiecare proiect industrial inclus în anexa 1 sau 2 a HG 445-2009 se va efectua o evaluare de mediu la faza SEA și o evaluare mediu la faza EIA 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 stabilizate/ îmberbate/ împădurite; - suprafețe de teren degradate/erodate care au fost reabilitate/ameliorate.
Peisaj/spații verzi/Biodiversitate	5. minimizarea impactului asupra biodiversității, florei și faunei și conservarea diversității biologice; 6. minimizarea impactului asupra peisajului;	Stoparea degradării mediului natural datorită exploatarea necorespunzătoare a resurselor regenerabile și a patrimoniului natural; Controlul speciilor invazive; Utilizarea durabilă a componentelor diversității biologice organizarea zonelor de construcții noi astfel încât să se realizeze continuitatea cu peisajul natural și	<ul style="list-style-type: none"> - poziționarea zonelor cu funcțiuni industriale la distanțe cât mai mari de arealele protejate din localitate și din vecinătatea acestuia; - utilizarea resurselor naturale fără a aduce prejudicii majore cadrului natural; - reducere suprafețelor ocupate de specii invazive; - amenajarea parcurilor și a scuarurilor cu specii autohtone. - impunerea unor parametri de construire care să permită integrarea armonioasă a construcțiilor în mediul natural; - impunerea adoptării unor tehnici de amenajare peisageră a construcțiilor antropice în zone cu 	<ul style="list-style-type: none"> - suprafețe anuale de teren renaturate (plantate sau împădurite) - inventarierea anuală a suprafețelor verzi/cap de locuitor, dar și cea periodică a stării acestora - suprafața habitatelor seminaturale care și-a schimbat destinația - număr de acțiuni organizate conștientizate și implicare a comunităților umane în acțiunile de conservare a biodiversității nr. de participanți.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

		să se creeze ansambluri bine integrate din punct de vedere estetic și peisagistic.	naturalitate ridicată care să conducă la diminuarea impactului asupra peisajului (tehnici de "screening" peisager).	
Managementul riscurilor de mediu	7. reducerea gradului de vulnerabilitate la producerea unor fenomene de risc, prin protejarea obiectivelor socio-economice	Identificarea unor măsuri adecvate care să conducă la controlul riscurilor de mediu, în funcție de specificul categoriei de risc.	- identificarea și reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de fenomene de risc; - identificarea zonelor de risc natural și impunerea unor restricții de construire.	- hartă cu repartizarea zonelor de risc; - număr anual de evenimente extreme ce au produs daune materiale sau umane - valoarea medie a daunelor materiale/gospodărie
Mediul social și economic	8.îmbunătățire a stării de sănătate a populației; 9.îmbunătățire a condițiilor de infrastructură pentru crearea premiselor dezvoltării mediului economic; 10.stimularea mediului local de afaceri.	Monitorizarea și cuantificarea efectelor poluării asupra sănătății publice în centrul urban; Stabilirea direcțiilor de dezvoltare a orașului ținându-se cont de dreptul cetățenilor de a avea acces la un mediu curat și sănătos; Reducerea riscului de inundații și fenomene geomorfologice de risc, protejarea obiectivelor socio-economice; Asigurarea unui mediu ambiant adecvat pentru locuitorii din centrul urban; Diminuarea suprafețelor de teren afectate de fenomene de risc natural; Reducerea poluării fonice datorate activităților de transport.	- identificarea unor areale în care se impune realizarea unor perdele de protecție; - implementarea unui sistem adecvat de colectare, transport și eliminare a deșeurilor; - întreținerea și gestionarea adecvată a spațiilor verzi din zona urbană și periurbană.	- număr de evenimente publice de conștientizare a problemelor de mediu organizate anual lungimea totală a arterelor rutiere reabilite - cantități anuale de deșuri generate, colectate, valorificate - numărul de proiecte ce utilizează energia regenerabilă - suprafață de spații verzi reabilite; - suprafață de spații verzi nou create; - număr zone industriale separate de cele rezidențiale prin spații tampon; - număr anual de turiști ce vizitează localitatea
Moștenire culturală și patrimoniu istoric	11.protejarea elementelor cu valoare culturală și istorică	Identificarea unor surse de finanțare pentru reabilitarea și protejarea elementelor cu valoare culturală și istorică deosebită ale	- restaurarea și valorificarea elementelor de patrimoniu cultural.	- număr de monumente istorice reabilite anual - număr anual de turiști ce vizitează obiectivele de patrimoniu din localitate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

		ansamblului urban; Introducerea obiectivelor de patrimoniu în circuitul turistic.		
--	--	--	--	--

Îndeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabilitatea titularului – Primăria orașului Dumbrăveni.

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 Sibiu.

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

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

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

- obiectivele de protecția mediului stabilite la nivel național, comunitar sau internațional au fost integrate în prevederile planului;
- raportul de mediu respectă conținutul cadru prevăzut în anexa nr. 2 a Hotărârii nr. 1076/2004;
- pe parcursul procedurii nu au existat observații din partea publicului.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a planului/programului dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului/programului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării. Titularul planului/programului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul/programul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului/programului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestuia, conform **O.U.G. nr. 195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza **Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004**, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu conține **13 (treisprezece)** pagini și a fost emis în **3 (trei)** exemplare:

- **1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.**

DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Ioan FRĂTICI

p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Livia MITEA

Întocmit,
Ing. Simona ZAMBORI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

