



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

AVIZ DE MEDIU

Nr. 1 din 03.01.2022

Ca urmare a notificării adresate de **MUNICIPIUL SUCEAVA**, județul Suceava, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava cu nr. 8560/15.07.2019 și a completărilor ulterioare,

- în urma analizării documentelor transmise de către Municipiul Suceava,
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale prevăzute de Hotărârea de Guvern 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 Hotărârii de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și recomandările metodologice cuprinse în Manualul privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, aprobat cu Ordinul nr. 117/2006:
 - anunțuri repetate în mass-media locală și afișare pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Suceava și al Primăriei Municipiului Suceava;
 - ședința de dezbateră publică a proiectului de plan și a raportului de mediu care a avut loc în data de 27.10.2021;
 - publicul interesat a avut posibilitatea transmiterii observațiilor pe tot parcursul procedurilor de evaluare de mediu;
- luând în considerare concluziile Raportului de Mediu întocmit Doamna Vasilica BĂNCESCU - BANIVAS SRL, elaborator certificat pentru întocmire raport de mediu;
- în urma analizării tuturor aspectelor apărute pe parcursul derulării procedurii, a rezolvării completărilor solicitate la documentație;
- în urma consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit în data de 05.11.2021 și a luării deciziei de emitere a avizului de mediu de către Agenția pentru Protecția Mediului Suceava (DECIZIE Nr. 13 din 10.11.2021).

în baza prevederilor:

- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârii de Guvern nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea sa, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 2202/2020 privind aprobarea listelor cu unitățile administrativ-teritoriale întocmite în urma încadrării în regimuri de gestionare a ariilor din zonele și aglomerările prevăzute în anexa nr. 2 la Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Ordinului nr. 262 din 18 februarie 2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010;
- Ordinului nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

se emite:

AVIZ DE MEDIU
Pentru
REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL MUNICIPIUL SUCEAVA,
JUDEȚUL SUCEAVA

promovat de MUNICIPIUL SUCEAVA, județul Suceava
în scopul aprobării “PLANULUI URBANISTIC GENERAL MUNICIPIUL SUCEAVA,
JUDEȚUL SUCEAVA”

1. Prezentare generală

Obiectul lucrării îl constituie reactualizarea Planului Urbanistic General al Municipiului Suceava și a Regulamentului Local de Urbanism (RLU) aferent.

Categorii de probleme:

- probleme principale rezultate din analiza situației existente, disfuncționalități și priorități de intervenție în teritoriu;
- zonificarea funcțională a teritoriului localității și stabilirea regimului juridic al acestora printr-un sistem de reglementări și servituți adecvate;
- volumul și structura potențialului uman, resurse de muncă;
- potențialul economic al localității;
- organizarea circulațiilor și a transporturilor;
- echiparea tehnico-edilitară;
- reabilitarea, protecția și conservarea mediului;
- condiții și posibilități de realizare a obiectivelor de utilitate publică.

2. Orizontul de timp

Lucrarea stabilește obiectivele, acțiunile și măsurile de dezvoltare pentru următorii 10 ani.

3. Localizare geografică

Municipiul Suceava este situat în partea de nord a României în apropierea limitei estice a județului Suceava, cu județul Botoșani.

Distanțele față de municipiile din județele limitrofe sunt: Botoșani - 42 km, Piatra Neamț - 106 km, Bistrița - 137 km, Iași - 151 km, Vaslui - 216 km.

Municipiul Suceava se află la distanța de: Fălticeni - 25 km, Rădăuți - 37 km, Câmpulung Moldovenesc - 70 km, Vatra Dornei - 110 km, principalele municipii din județul Suceava.

Din punct de vedere al încadrării geografice, teritoriul administrativ al municipiului Suceava se situează între următoarele coordonate: 47°36'33.27"- 47°43'08.36" latitudine nordică și 26°12'5.33"- 26°12'27.41" longitudine estică.

Teritoriul municipiului Suceava are o suprafață de aproximativ 53 km² și se învecinează cu următoarele localități:

- la nord, comuna Mitocu Dragomirnei;
- la nord est, comuna Adâncata;
- la est, orașul Salcea;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- la sud est, comuna Ipotești;
- la sud - sud vest, comuna Moara;
- la vest, comuna Șcheia;
- la nord vest, comuna Pătrăuți.

Accesibilitatea/Traficul rutier

Municipiul Suceava se găsește la intersecția drumurilor europene E85 care traversează Europa de la nord la sud, pe traseul Ucraina - Siret - Suceava - București - Giurgiu și E58 de la Satu Mare - Baia Mare - Bistrița - Suceava - Botoșani - Iași.

DN 17 (E 676) asigură accesul din Suceava către orașele Gura Humorului și Dej.

Pe DN 29 se asigură traficul către Dorohoi.

Traficul feroviar este asigurat de 3 gări - Ițcani, Burdujeni și Șcheia:

- magistrala București - Suceava - Vicșani - Kiev - Varșovia - Moscova;
- calea ferată Cluj - Suceava - Iași.

Traficul aerian

Legăturile aeriene sunt asigurate prin Aeroportul „Ștefan cel Mare” amplasat în orașul Salcea, la 11,2 km est față de Suceava și la 30,5 km vest de orașul Botoșani.

4. Scopul și Obiectivele urmărite în cadrul PUG

PUG s-a elaborat cu scopul:

- stabilirii direcțiilor, priorităților și reglementărilor de amenajare a teritoriului și dezvoltare urbanistică a localităților;
- utilizării raționale și echilibrate a terenurilor necesare funcțiunilor urbanistice;
- precizării zonelor cu riscuri naturale (alunecări de teren, inundații, neomogenități geologice, reducerea vulnerabilității fondului construit existent);
- evidențierii fondului construit valoros și a modului de valorificare a acestuia în folosul localității;
- creșterii calității vieții, cu precădere în domeniile locuirii și serviciilor;
- fundamentării realizării unor investiții de utilitate publică;
- asigurării suportului reglementar pentru eliberarea certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire;
- corelării intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului.

Principalele obiective sunt:

- optimizarea relațiilor localităților cu teritoriul lor administrativ și județean;
- valorificarea potențialului natural, economic și uman;
- organizarea și dezvoltarea căilor de comunicații;
- stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan în relație cu teritoriul administrativ al localității;
- stabilirea și delimitarea zonelor construibile;
- stabilirea și delimitarea zonelor funcționale;
- stabilirea și delimitarea zonelor cu interdicție temporară sau definitivă de construire;
- stabilirea și delimitarea zonelor protejate și de protecție a acestora;
- modernizarea și dezvoltarea echipării edilitare;
- evidențierea deținătorilor terenurilor din intravilan;
- stabilirea obiectivelor de utilitate publică;
- stabilirea modului de utilizare a terenurilor și condițiilor de conformare și realizare a construcțiilor.

5. Legatura PUG-ului cu alte planuri si programe relevante

PUG-ul va relaționa cu strategia de dezvoltare locală, care propune un portofoliu de proiecte și se subordonează strategiilor de dezvoltare naționale, regionale și județene.

6. Situația existentă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

6.1. Intravilan existent. Zone funcționale

Intravilan existent

Planul Urbanistic General al municipiului Suceava, aprobat de Consiliul Local în anul 1999, cuprinde un număr total de 33 Unități Teritoriale de Referință (UTR). Aceste Unități Teritoriale de Referință reglementează atât teritoriul aflat în limitele administrative ale Municipiului Suceava, cât și alte zone aflate în exteriorul acestuia (din comuna Șcheia, comuna Mitocul Dragomirnei, orașul Salcea și comuna Ipotești).

Situația existentă privind zonificarea funcțională

Conform Planului Urbanistic General în vigoare, teritoriul intravilan al municipiului Suceava este împărțit în 10 zone funcționale majore. Două dintre acestea („Zona unități industriale, de depozitare și agricole” și “Zona cu destinație specială și de echipare teritorială”) sunt subîmpărțite în 2, respectiv 4 subzone funcționale.

Bilanț teritorial al zonelor funcționale din intravilan

ZONE FUNCȚIONALE	SUPRAFEȚE (ha)	PONDERE (%)
ZONĂ INSTITUȚII ȘI SERVICII PUBLICE, ALTE FUNCȚIUNI DE INTERES PUBLIC	340	9,64
ZONĂ LOCUINȚE CU REGIM MEDIU ȘI MARE DE ÎNĂLȚIME, INCLUSIV FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	259	7,35
ZONĂ LOCUINȚE CU REGIM MIC ÎNĂLȚIME, INCLUSIV FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	1036,5	29,40
ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE, DE DEPOZITARE ȘI AGRICOLE din care:		
Unități industriale și de depozitare	401	11,38
Unități agricole	145	4,11
ZONĂ SPAȚII VERZI, AGREMENT ȘI SPORT	450	12,77
ZONĂ PĂDURI /AGREMENT	186	5,28
ZONĂ PROPUȘĂ PENTRU ECOLOGIZARE	50	1,42
ZONĂ CU DESTINAȚIE SPECIALĂ ȘI DE ECHIPARE TERITORIALĂ		
Căi de comunicație rutieră	298,7	8,47
Căi ferate	73	2,07
Construcții aferente rețelelor tehnico-edilitare	59	1,67
Zone cu destinație specială	4	0,11
ZONĂ LIVEZI	8	0,23
ZONĂ APE	215	6,10
TOTAL	3525,2	100,00

6.2. Echiparea tehnico-edilitară

6.2.1.1. Gospodărirea apelor

Principalul curs de apă de pe teritoriul municipiului Suceava este râul Suceava. Potențialul de inundare, la debite maxime de 1%, există, cu precădere, pe sectoarele neîndiguite: în amonte de confluența cu râul Șcheia și în aval de zona industrială.

Referitor la pârâul Dragomirna se constată că, la intrarea în intravilan, debitele mari pot produce inundații. Situația se agravează la podul de pe strada Gh. Doja, care nu dispune decât de o capacitate de 10,0 mc/s. Debitel mari produc inundații. În cazul Dragomirna, debitele mari pot fi controlate de barajul acumulării omonime.

Pe pârâul Podul Vătafului, în apropiere de strada Gh. Doja se poate constata că albia poate tranzita debite importante, dar nu cele cu probabilitate 1%.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Imediat în aval, podul de pe strada Gh. Doja are o capacitate foarte redusă de tranzit, sub 10,0 mc/s. Profilul de la biserică, din apropierea gării Burdujeni, nu are capacitate de tranzit, dar aici debitele maxime reale sunt cele care trec pe sub podul de pe strada Gh. Doja la care se adună debitele ce se scurg peste stradă, în măsura în care se mai concentrează în albia râului.

Pârâul Burdujeni pune probleme pe sectorul de la intrare în intravilan. În aval, în intravilan cursul de apă este amenajat (în zona blocurilor).

Pe pârâul Cetății (Cacaina), în zona străzii N. Titulescu, albia parțial canalizată a fost acoperită pe sectoare întinse, generând astfel probleme la tranzitul debitelor mari. Aceeași situație se întâlnește și mai în aval de pe podul de pe strada Mirăuți, unde terenurile riverane au cote mai joase decât malurile.

6.2.1.2. Alimentarea cu apă

Municipiul Suceava are un sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă, având o lungime de circa 191 km, cu diametre cuprinse între DN 50-800 mm. Materialele folosite sunt: fontă, azbociment, beton armat precomprimat PREMO, PVC, fontă ductilă, polietilenă de înaltă densitate. Sistemul de alimentare cu apă al municipiului Suceava este împărțit în două zone de râul Suceava, ca divizor natural. Ambele zone sunt alimentate de la câmpul de puțuri forate de la Berchișești. Zona comercială din valea Sucevei poate fi alimentată opțional de la stația de tratare a apei Mihoveni, prin cele două conducte principale de distribuție, DN 800/600 mm, care traversează râul Suceava.

Rețeaua de distribuție primară este compusă din diametre mai mari de DN 200 mm, care transportă apă:

- de la stația de tratare a apei la rezervoare;
- de la stația de tratare a apei la stațiile de pompare;
- de la stațiile de pompare la rezervoare;
- de la rezervoare la zonele deservite.

Rețeaua de distribuție primară în municipiul Suceava se compune, în principal, din conducte de oțel (67 km, 72%), conducte din fontă ductilă (9,7 km, 10%), PREMO (8,3 km, 9%), fontă (4,3 km, 5%), azbociment (2,6 km, 3%), polietilenă de înaltă densitate (1%).

Rețeaua de distribuție secundară din municipiul Suceava este compusă din conducte cu diametre mai mici de DN 150 mm și are următoarea structură: conducte polietilenă de înaltă densitate (28 km, 40%), conducte din oțel (32 km, 33%).

Aducțiunea de apă pentru alimentarea cu apă a municipiului Suceava se realizează de la aproximativ 30 de km de municipiu, de la captarea Berchișești, în apropierea localității Berchișești.

Frontul de captare este format din 75 de puțuri forate cu o adâncime medie de 16-17 m. Puțurile sunt amplasate pe două fronturi paralele, de aproximativ 4 km și o distanță de 75 m între ele. Primul câmp are 40 de puțuri, și este numit "câmpul de puțuri vechi", iar al doilea câmp are 35 de puțuri, fiind numit "câmpul de puțuri nou".

Frontul de captare, format din 75 de puțuri forate, are următoarele caracteristici:

- adâncime puț forat: 17,00 m;
- nivel hidrostatic: 3,00 m;
- nivel hidrodinamic: 5,00 m;
- debit puț forat: 50 mc/h.

Forajele sunt prevăzute cu pompe submersibile, având fiecare debitul $Q = 47$ mc/h și o înălțime de pompare $H = 125$ mCA. Fiecare foraj este prevăzut cu o cabină de puț și armături de operare și control - vane, clapete de sens. Puțurile sunt executate din coloană metalică Ø12".

Stația de tratarea a apei este situată în Mihoveni, se află în operare din 1963 și alimentează cu apă zone ale municipiului Suceava: cartierele Zamca, Ițcani, Burdujeni și zona industrială Traian Vuia, restul zonelor municipiului fiind deservite de alimentarea cu apă de la Berchișești.

Apa brută tratată în stația Mihoveni este apă din captare de suprafață, aflată la cca. 2 km depărtare de stația de tratare, fiind parte din obiectivul hidrotehnic existent pe râul Suceava.

Sistemul de alimentare cu apă a municipiului Suceava are două zone de presiune:

- zona I de presiune: cartierul Obcine Superior, având un rezervor suprateran de inmagazinare a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- apei, $V = 1.000$ mc, și cartierul Zamca, având Castelul de Apă Zamca, $V = 500$ mc;
- zona II de presiune: cartierele Centru, George Enescu, având trei rezervoare de înmagazinare a apei, îngropate, $V = 3 \times 10.000$ mc, și cartierele Burdujeni (cu două rezervoare de înmagazinare a apei, $V = 1 \times 200$ mc și $V = 1 \times 300$ mc) și Ițcani.
- Municipiul Suceava este echipat cu mijloace pentru stingere incendiu, hidranți exteriori subterani și supraterani, racordați la rețeaua de alimentare cu apă a municipiului, în zonele de interes.

Disfuncționalități constatate:

- uzura fizică și morală a peste 25 km de rețele de alimentare;
- uzura fizică a peste 1500 de bransamente pentru populație (fiind incluse și contoarele de apă aferente și legăturile la instalațiile de incintă);
- starea avansată de uzură a peste 130 de cămine de vane;
- starea avansată de uzură sau lipsa a peste 100 de hidranți exteriori de incendiu.

6.2.2. Canalizare

Municipiul Suceava are un sistem de canalizare predominant combinat pentru apa pluvială și pentru apa uzată menajeră. Doar în unele zone, din centrul orașului și în cartierele Ițcani și Burdujeni, apele pluviale provenite de la nivelul suprafețelor pavate și apele uzate menajere sunt colectate într-un sistem separat. În centrul orașului, rețelele de colectare a apelor pluviale și a apelor uzate menajere sunt conectate în diferite puncte.

Întregul sistem public de canalizare are o lungime de 119,808 km și funcționează mixt (gravitațional și prin pompare).

Sistemul de colectare a apei uzate menajere este divizat de râul Suceava în două zone principale de colectare. Partea situată în sudul râului Suceava (malul drept al râului) colectează apele uzate provenite din centrul orașului. Rețeaua situată în nordul râului Suceava (malul stâng al râului) colectează apa uzată menajeră provenită din zona comercială Valea Sucevei și, parțial, din cartierele Burdujeni și Ițcani. Pe rețeaua de canalizare există 5277 de racorduri la sistemul de canalizare al municipiului Suceava, din care: 3929 racorduri pentru populație, 200 de racorduri pentru instituții publice și 1148 de racorduri pentru agenți economici.

Stația de epurare a municipiului Suceava a fost proiectată și executată pentru o capacitate hidraulică de 1,392 l/s și pentru o capacitate de epurare a necesarului de oxigen biologic CBO5 de 4,275 kg/zi. Eficiența de epurare fiind scăzută (49%), gradul avansat de uzură fizică și morală a echipamentului civil, mecanic și electric, calitatea efluentului în neconcordanță cu standardele U.E. în vigoare, toate acestea au condus la reabilitarea parțială a stației de epurare, prin demolarea clădirilor existente (și neutilizate) și a structurilor existente de reținere a apei, și construirea de noi facilități.

Procesul de epurare constă într-o treaptă de epurare mecanică și o etapă de epurare biologică.

Disfuncționalități constatate:

- starea avansată de uzură a peste 6 km de rețele de canalizare;
- stare avansată de degradare la peste 270 de racorduri de canalizare;
- stare avansată de degradare la peste 220 cămine de vizitare;
- uzură fizică și morală a stației de pompare Tăbăcăriei;
- funcționarea subtraversării (a sifonului invers, de transport a apelor uzate colectate, spre stația de epurare) râului Suceava (de pe malul drept pe malul stâng) este compromisă din cauza colmatării cu nisip și pietriș transportat în apele uzate, în lipsa unui sistem adecvat de reținere a materialelor grosiere, înainte de intrarea apelor uzate în căminului amonte existent, în perioada care s-a scurs de la punerea în funcțiune a lucrărilor de subtraversare și până în prezent, punând în pericol funcționarea acestei subtraversări.

6.2.3. Alimentarea cu energie electrică

Instalațiile electrice de curenți tari cuprind instalații electrice specifice pentru distribuția, transformarea, măsurarea și alimentarea cu energie electrică. În momentul actual, în zona studiată, distribuția cu energie electrică este asigurată de către E.ON Distribuție România.

În responsabilitatea companiei se află instalațiile de înaltă tensiune (1kV-110kV) și de joasă tensiune (sub 1kV). Acest lanț de distribuție este compus din: stații; posturi de transformare; stâlpi; rețele aeriene; rețele subterane.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

6.2.4. Alimentarea cu energie termică

În municipiul Suceava dezvoltarea sistemului de termoficare pentru alimentarea cu energie termică a consumatorilor urbani și industriali a început în anul 1965.

Municipiul Suceava dispune de un sistem de producere, transport, distribuție și furnizare a agentului termic pentru asigurarea încălzirii și preparării apei calde de consum în sistem centralizat, de care beneficiază aproximativ 70% din populația municipiului.

Alimentarea punctelor termice cu energie termică sub formă de apă fierbinte în sezonul rece se face sursele:

- Centrala de cogenerare de înaltă eficiență, dimensionată conform necesarului real de energie termică a municipiului Suceava, cu funcționare pe combustibil regenerabil (biomasă) - BIOENERGY SUCEAVA SRL;
- Centrale termice proprii, individuale, pentru apartament sau locuință, funcționând cu gaze naturale, asigurând atât energia termică, cât și apa caldă de consum pentru imobilul prevăzut cu acest tip de echipare.

Disfuncționalități constatate:

- siguranță scăzută în funcționare datorată vechimii de peste 40 de ani a unor zone extinse din sistemul centralizat de termoficare, numărul de opriri accidentale menținându-se ridicat;
- neetanșeități care conduc la menținerea unor pierderi importante de agent termic;
- uzura fizică și morală a punctelor termice nereabilitate;
- funcționarea cu randamente scăzute a punctelor termice nereabilitate;
- starea tehnică necorespunzătoare a izolației termice a conductelor amplasate în canale termice, datorată infiltrațiilor frecvente de apă în rețelele de utilități adiacente, conducând la pierderi de energie termică nejustificate.

6.2.5. Alimentarea cu gaze naturale

Concesionarul serviciului de distribuție a gazelor naturale în municipiul Suceava este E.ON Gaz Distribuție România SA.

Municipiul Suceava beneficiază de 150,805 km de conducte de distribuție, 32,748 km de conducte de branșament, 66 S.R.M.-uri (stații de reglare-măsurare, la consumatorii mari) și 13 S.R.S.-uri (stații de reglare de sector).

Disfuncționalități constatate:

- necesitatea înlocuirii unor conducte și branșamente presiune redusă cu reîntregirea instalațiilor de utilizare gaze naturale;
- necesitatea înlocuirii S.R.M.-urilor la STIMAS S.A., FACOS S.A. și la MOPAN S.A..

6.2.6. Gestionarea deșeurilor

Serviciul de salubritate menajeră în municipiul Suceava este asigurat de asocierea dintre DIASIL SERVICE SRL Suceava și RITMIC SRL Iași. Activitățile desfășurate de cele două firme sunt colectarea și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici.

Sunt 4 categorii de deșeuri, și anume deșeuri menajere fracția umedă (colectat în buncăre de culoare gri), deșeuri menajere fracția uscată (colectat în buncăre de culoare galbenă), deșeuri provenite din construcții și demolări și deșeuri voluminoase (mobilier, vegetale, electrice).

Traseul deșeurilor pornește de la buncăr și sunt transportate separat (deșeurile menajere fracția umedă de cea uscată) și se încheie la stația de sortare – în Ițcani pentru DIASIL SRL sau în com. Ilișești (la stația RITMIC SRL).

Prin sortarea deșeurilor se recuperează cca. 25% din fracția umedă și cca. 85% din cea uscată. Din deșeurile provenite din demolări și construcții și din cele voluminoase se recuperează cca. 80%.

Deșeurile rezultate din sortare sunt transportate la depozitul conform din comuna Moara, sat Vorniceni Mari, care este funcțional din data de 10.07.2019. La acest depozit sunt transportate lunar cca. 2500 t de deșeuri selectate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

6.3. Probleme de mediu

Problemele de mediu rezultă în general din interacțiunea activităților antropice cu mediul înconjurător.

6.3.1. Starea factorilor de mediu

Calitatea atmosferei

Calitatea aerului este reglementată în România prin Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, lege care transpune Directiva 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind calitatea aerului și un aer mai curat în Europa și Directiva 2004/107/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind arsenul, cadmiul, mercurul, nichelul și hidrocarburile policiclice aromatice în aerul ambiental.

Sunt monitorizate emisiile de gaze cu efect acidifiant și eutrofizant și precursori ale ozonului.

Gazele cu efect acidifiant asupra atmosferei sunt dioxidul de sulf și oxizii de azot (efecte asupra organismului etc).

Sursele principale de emisii de substanțe acidifiante și eutrofizante pentru zona analizată sunt majoritar surse staționare: arderea combustibililor fosili, incendii de pădure, administrarea de îngrășăminte cu azot în agricultură, managementul dejecțiilor de la creșterea animalelor etc.

Au fost descrise următoarele emisii:

Dioxidul de sulf (SO₂)

Emisiile anuale de oxizi de azot (NO_x)

Emisii anuale de amoniac (NH₃)

Emisii de compuși organici volatili nemetanici (NMVOC)

Emisii de metale grele

Emisiile de poluanți organici persistenti (POPs)

Pulberi în suspensie PM₁₀ și PM_{2,5} – **se va elabora, implementa și monitoriza Planul de calitate a aerului pentru municipiul Suceava la indicatorul PM₁₀.**

În ceea ce privește **calitatea aerului ambiental în intervalul 2011-2020 în municipiul Suceava**, monitorizarea a fost efectuată în 2 stații automate de monitorizare, aparținând Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului:

- Stația de fond urban SV1, situată în municipiul Suceava, la Colegiul Național Mihai Eminescu) - evaluează nivelul de fond al poluanților atmosferici în mun. Suceava. Poluanții monitorizați sunt dioxid de sulf (SO₂), oxizi de azot (NO_x), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃), benzen (C₆H₆), pulberi în suspensie (PM_{2,5}) - gravimetric și automat și parametrii meteo (direcția și viteza vântului, presiune, temperatura, radiația solară, umiditate relativă, precipitații).
- Stația de tip industrial SV2, amplasată în municipiul Suceava, Grădinița nr. 12 din cartierul Cuza Vodă – evaluează în principal influența activităților industriale din zona Valea Sucevei asupra calității aerului. Poluanții monitorizați sunt dioxid de sulf (SO₂), oxizi de azot (NO_x), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃), pulberi în suspensie (PM₁₀) - gravimetric și automat și parametrii meteo (direcția și viteza vântului, presiune, temperatura, radiația solară, umiditate relativă, precipitații).

Conform Ord. Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 2202 din 11 decembrie 2020 privind aprobarea listelor cu unitățile administrativ-teritoriale întocmite în urma încadrării în regimuri de gestionare a ariilor din zonele și aglomerările prevăzute în anexa nr. 2 la Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare, municipiul Suceava s-a încadrat în regimul I de gestionare a calității aerului doar la indicatorul particule în suspensie PM₁₀, întrucât nivelurile de PM₁₀ au fost egale cu valoarea limită zilnică la stația SV2 de tip industrial atât în anul 2019, cât și în anul 2018. Concentrațiile medii anuale de PM₁₀ nu depășesc însă valoarea limită anuală, în niciuna din cele 2 stații de monitorizare din municipiu.

Nivel de zgomot ambiental

Surse de emisii

Principala sursă de emisie a zgomotului și vibrațiilor din municipiul Suceava o reprezintă traficul rutier.

Nivelul zgomotului și vibrațiilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Conform anexei 7 la Legea nr. 121 din 3 iulie 2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, municipiul Suceava nu face parte nici dintre aglomerările pentru care trebuie realizate hărțile strategice de zgomot și planurile de acțiune aferente prevederilor acestei legi, nefiind inclus în tabelul 1 cu aglomerările identificate cu o populație de peste 100.000 locuitori, sursa datelor statistice utilizate la selectarea acestor aglomerări fiind Institutul Național de Statistică (anul 2017).

S-a monitorizat nivelul de zgomot exterior în zone care pot prezenta riscuri de expunere a populației la niveluri crescute de zgomot exterior, măsurând în principal zgomotul provenit din traficul rutier, dar și zgomotul din interiorul parcurilor, în raport cu limitele admisibile stabilite de SR 10009/2017 „Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”.

Se observă că, în anul 2019, s-au înregistrat depășiri ale limitelor admisibile conform SR 10009/2017, pentru zgomotul continuu echivalent ponderat A, LAeqT, la 80,8% din numărul total de măsurători efectuate pe străzile de categorie tehnică III, de colectare și respectiv la 53,1% din măsurătorile efectuate pe străzi de categorie tehnică II, de legătură. La celălalt parametru norma pentru străzi, zgomotul ponderat în frecvență A și ponderat în timp F, depășit în 10% din timpul T, LAF10T, nu s-a înregistrat nicio depășire, indiferent de categoria de stradă monitorizată. În general, depășirile sunt relativ mici în raport cu incertitudinea extinsă a măsurătorilor.

De asemenea se observă o tendință relativ staționară a zgomotului în punctele de monitorizare pentru străzi de categorie tehnică II din județ, în perioada 2015-2019. Depășiri mai mari și mai frecvente s-au înregistrat în municipiul Suceava, în punctele „Calea Unirii, 60 m aval inters. Mirăuți”, „Str. Stefan cel Mare, vis-a-vis Tribunal”, „Bd.G. Enescu, nr. 37”.

Calitatea apelor

Starea apelor de suprafață și a apelor subterane

La nivelul județului Suceava, resursa de apă este constituită din ape de suprafață, curgătoare și stătătoare și din apele subterane. Suprafața totală a luciilor de apă din județ este de 5542,63 ha, dintre care 5056,622 ha ape curgătoare și 486,008 ha lacuri.

Pentru zona periurbană analizată, râurile principale care străbat zona sunt Siretul, Suceava și Șomuzu Mare. Toate râurile de pe teritoriul județului Suceava fac parte din bazinul hidrografic al râului Siret.

A fost analizate: Starea ecologică a cursurilor de apă; Ape uzate. Poluarea cu ape uzate; Presiuni semnificative asupra resurselor de apă, inclusiv sursele de poluare.

Calitatea solurilor

Problemele întâlnite în zona periurbană Suceava, dar și în cadrul municipiului, privind calitatea solului sunt legate de:

- eroziunea datorată acțiunii apei - eroziunea de suprafață,
- eroziunea de adâncime
- alunecările de teren
- compactarea solurilor
- inundabilitatea
- managementul deșeurilor.

Calitatea florei și faunei

Municipiul Suceava beneficiază de un cadru natural modest, fiind înconjurat în principal de numeroase terenuri arabile, fânețe și pășuni. Pădurile sunt prezente doar în partea de nord a municipiului, respectiv pădurea Adâncata care se învecinează pe o mică porțiune cu municipiul.

În decursul timpului, zona din jurul orașului a fost defrișată, pădurile fiind împinse din ce în ce mai departe de oraș. Terenurile cu folosință agricolă domină acum împrejurimile orașului. În ultimul secol s-a reușit reabilitarea unor zone prin împădurirea acestora (pădurea Zamca și pădurea Șipotetate).

Vegetația municipiului Suceava este puternic fragmentată, fiind reprezentată prin cele două trupuri de pădure amintite mai sus, la care se adaugă pădurile de plop înființate în lunca râului Suceava, scuarurile publice, grădinile particulare și micile livezi care se mai păstrează încă pe anumite proprietăți.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Spectrul speciilor lemnoase întâlnit aici are un fond bogat de specii locale, ce înregistrează o creștere și o dezvoltare optimă, dar cuprinde și numeroase specii exotice sau specii din alte zone ale țării, și care nu se dezvoltă în mod natural aici.

Emblemice pentru acest oraș sunt speciile: stejar, gorun și tei, specii ce au rezonanțe istorice și culturale. Alături de acestea frecvente sunt: paltinul de munte, paltinul de câmp, frasinul, mesteacănul, castanul porcesc, salcia pletoasă, pinul silvestru, pinul negru, arțarul american, ulmul de munte, molidul, bradul, nucul, tuia, biota, magnolia albă, molidul argintiu, carpenul, fagul, catalpa și plopul negru.

Ca arbuști, frecvent întâlniți în zonă sunt: sângerul, lemnul câinesc, cununița, cimișirul, ienupărul târător, păducelul, hurmuzul, călinul, dârmoxul, caprifoiul, măceșul. Lianele ce se dezvoltă în zona analizată sunt: iedera, trâmbița piticilor, curpenul de pădure, curpenul de grădină, glicina, vița de Canada, vița japoneză, mâna Maicii Domnului.

Dintre speciile cele mai rare întâlnite aici amintim: bradul argintiu, platanul, cerul, arborele vieții (ginkgo), salcâmul alb japonez, tuia gigant, arțarul japonez, scumpia, arborele de plută, arborele lealea, pinul galben, pinul strob, roșcovul.

În ultimii 25 de ani spectrul dendrologic al spațiilor verzi din municipiul Suceava s-a îmbogățit substanțial ca urmare a apariției numeroaselor firme de profil și a intensificării circulației materialului săditor produs în alte țări. Astfel, atât la nivelul spațiilor verzi publice cât și al celor particulare, au apărut specii noi, ce aduc o diversitate specifică mai mare.

Important este faptul că există exemplare remarcabile de arbori, cu vârste foarte mari (100-300 ani) situate fie pe proprietățile particulare, fie în curtea unor instituții publice, a așezămintelor bisericești, a cimitirelor sau în spațiile verzi publice, dar și în zona periurbană a municipiului Suceava, care trebuie protejate, identificate și reunite într-un registru al arborilor deosebiți, pentru a putea fi protejați pe viitor de toate acțiunile distructive cu care ar putea să se confrunte. Aceste elemente ale vegetației au o valoare istorică, culturală și educativă greu de evaluat și constituie o componentă importantă în dezvoltarea durabilă a unei regiuni.

Dat fiind faptul că mare parte a teritoriului administrativ al municipiului Suceava este introdus în intravilan, fiind deci un teritoriu de tip urban, fauna este destul de slab reprezentată. Pot fi întâlniți totuși: iepuri, căprioare, nevăstuici, dihori, viezuri, vulpi și mistreți care populează pădurile din apropiere.

Dintre păsări predomină graurele, sitarul, botgrosul, etc.

În apele râului pot fi întâlnite specii de pești ca: scobarul, cleanul, crapul, lipanul, etc.

Pe teritoriul pe teritoriul municipiului Suceava este înregistrată o singură arie naturală protejată, sit Natura 2000. Acest Sit de Importanță Comunitară ROSCI0380 Râul Suceava Liteni, se suprapune pe un teritoriu restâns cu teritoriul administrativ al municipiului Suceava, în zona de est a acestuia.

Habitatul specific de zonă umedă este pentru speciile de interes conservativ precum: vidra *Lutra lutra*, lilieci *Myotis* sp., popândăul *Spermophilus citellus*, amfibieni și reptile: buhaiul de baltă *Bombina* sp., tritonii *Triturus* sp., broasca țestoasă europeană de baltă și pești: mreană, dunariță și boarță. Speciile de animale prezente în sit sunt: Amfibieni și reptile: Buhai de baltă cu burta galbenă (*Bombina variegata*), Buhai de baltă cu burta roșie (*Bombina orientalis*), Triton cu creastă (*Triturus cristatus*), broasca țestoasă europeană de baltă *Emys orbicularis*, Pești: mreana vânătă *Barbus meridionalis*, dunarița *Sabanejewia aurata*, boarța *Rhodeus sericeus amarus*, Mamifere: vidra *Lutra lutra*, popândăul *Spermophilus citellus*, liliacul cu nas netes *Myotis dasycneme* și liliacul cu urechi mari *Myotis bechsteinii*.

Starea patrimoniului natural - Vulnerabilitate

Aria naturală se află pe teritoriul administrativ al municipiului Suceava, al orașului Salcea și al comunelor: Bosanci, Ipotești, Udești și Verești.

Este o arie care traversează zone antropizate. Pe malurile acestui curs de apă sunt amenajate alimentări cu apă pentru comunitățile rurale. De asemenea în zona municipiului reședință de județ sunt amplasate: platforma de deșeuri menajere pe care nu se mai depozitează în prezent (mal drept), stația de epurare ape uzate industriale și menajere, depozitul de zgură și cenușă de la fosta



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

TERMICA SA Suceava, zona industrială a Sucevei (mal stâng).

În afară de această zonă naturală protejată, pe teritoriul municipiului Suceava se mai găsește o zonă care poate fi considerată valoroasă pentru elementele dendrologice remarcabile pe care le adăpostește. Parcul Dendrologic Șipote a fost conceput inițial ca o colecție care să adăpostească cât mai multe specii autohtone și exotice, dispuse după criteriul zonării vegetației pe etaje de vegetație, precum: sectorul cu vegetație caracteristică zonei de munte, sectorul cu vegetație caracteristică zonei de deal, sectorul cu vegetație caracteristică zonei de câmpie și sectorul cu vegetație caracteristică zonei de luncă. Aceste sectoare sunt vizibile și în prezent, după speciile existente în cadrul fiecăruia.

6.4. Spații verzi

Suprafața totală de spații verzi incluse în Registrul Local al Spațiilor Verzi din Municipiul Suceava este de 2314022,58 mp la care se adaugă suprafața de 1439250 mp conform Anexei la HCL 69 din 27.02.2020 .

În Registrul Local al Spațiilor verzi din mun. Suceava sunt inventariate și spațiile verzi care constituie culoare de protecție față de infrastructura tehnică, explicându-se astfel valoarea suprafeței totale folosite pentru calcul suprafeței spațiilor verzi ce revine fiecărui locuitor.

Potrivit Bilanțului teritorial al zonelor funcționale din intravilanul municipiului Suceava, spațiul verde din intravilan are o suprafață totală de 375,3272 ha. Ținând cont de faptul că documentația PUG a fost elaborată în intervalul 2011-2016 și au fost folosite preponderent date statistice de la recensământul oficial al populației și locuințelor din anul 2011, calculul suprafeței spațiilor verzi ce revine fiecărui locuitor și cu numărul populației de la acea dată, 92121 locuitori:

$$S = 3753272,00 \text{ mp} / 92121 \text{ loc} = 40,74 \text{ mp} / \text{loc}.$$

Calculul cu valorile recente ale populației oferite de INS, și anume 124859 locuitori din anul 2019, după este cum urmează:

$$S = 3753272,00 \text{ mp} / 124589 \text{ loc} = 30,12 \text{ mp} / \text{loc}.$$

Concluziile analizei situației existente referitoare la problematica spațiile verzi sugerează:

- necesitatea extinderii plantațiilor de aliniament în lungul principalelor străzi;
- necesitatea amenajării unor plantații de protecție a cursului râului Suceava și a pâraurilor aferente acestuia;
- necesitatea valorificării potențialului cursului de apă al râului Suceava;
- dezvoltare unor zone de protecție în relație cu stația de epurare;
- reglementarea situației juridice a celor două mari zone verzi (din imediata vecinătate a Cetății de Scaun a Sucevei și a Cetății Șcheia), aflate în interiorul orașului, astfel încât să faciliteze amenajarea acestora;
- necesitatea creării unui sistem de spații verzi care să permită relaționarea principalelor zone de agrement aflate la nivelul orașului și în imediata vecinătate a acestuia, în scopul creșterii calității vieții pentru locuitori și al dezvoltării turismului.

Pentru ameliorarea acestor disfuncționalități se propune:

- extinderea plantațiilor de aliniament astfel încât să formeze sisteme continue;
- amenajarea și extinderea suprafețelor de spații verzi;
- dezvoltarea și amenajarea spațiilor plantate publice în cadrul ansamblurilor de locuit;
- interzicerea cu desăvârșire a diminuării suprafețelor de spațiului plantate publice, existent în zona centrală și în ansamblurile de locuit;
- amenajarea peisagistică și în scop de agrement a malurilor Lacului de Acumulare Dragomirna (în perspectiva dezvoltării unui zone pentru practicarea sporturilor nautice);
- amenajarea peisagistică a malurilor râului Suceva;
- amenajarea peisagistică a Parcului Cetății (Parcul Șipote) și a Parcului Șcheia;
- plantarea versanților care constituie un pericol pentru alunecarea terenului;
- utilizarea de specii perene rezistente adaptate condițiilor de climă locale.

Se va avea în vedere ca necesarul de spații verzi raportat la numărul de locuitori (în funcție de variația acestuia) să nu scadă sub nivelul minim impus.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

6.5. Populația

Conform statisticilor oficiale din anul 2011, populația Municipiului Suceava era de 106682 locuitori, ceea ce reprezintă 15% din populația totală a județului Suceava și 35,2% din populația urbană a județului.

Dinamica evoluției populației a înregistrat o creștere continuă a numărului de locuitori până în anul 2002 și o scădere constantă ulterior.

Ținând cont de faptul că documentația PUG a fost elaborată în intervalul 2011-2016 și au fost folosite preponderent date statistice de la recensământul oficial al populației și locuințelor din anul 2011, numărul populației de la acea dată era de 92121 locuitori:

Valorile recente ale populației oferite de INS, sunt de 124859 locuitori din anul 2019.

La aplicarea PUG se va ține cont și de populația Municipiului Suceava la recensământul și la datele oficiale imediat următoare.

6.6. Economia

Județul Suceava ocupă o poziție importantă în economia regională contribuind cu aproape 20% la realizarea rezultatelor economice din Regiunea Nord Est.

Municipiul Suceava localizează cca. 31% din firmele active ale județului Suceava și aproape 6% din numărul firmelor din Regiunea Nord Est.

În aceeași măsură, numărul salariaților din municipiul Suceava reprezintă aproximativ 36% din numărul salariaților de la nivel de județ și 6,64% din salariații din regiune.

Clasificarea firmelor după domeniul economic în care-și desfășoară principală activitate, evidențiază o pondere foarte importantă a firmelor cu activități comerciale și de servicii.

Cele două activități terțiare reprezintă domeniu principal pentru cca. 80% din firmele ce-și au sediul social în municipiul Suceava.

6.7. Disfuncționalități

Din analiza situației existente se desprind următoarele disfuncționalități:

- Orașul deține un număr însemnat de monumente istorice și clădiri cu valoare ambinetală care trebuie protejate și valorificate corespunzător;
- În privința fondului de locuințe existent, el se află în mare parte în proprietate particulară și numai resursele acestora vor schimba situația actuală;
- Confort scăzut oferit de locuințele colective;
- Deficit de dotări complementare locuirii (dotări de sănătate, sport și agrement, spații verzi și servicii diverse);
- Prezența în interiorul orașului a unor mari suprafețe de spații verzi care nu pot fi amenajate datorită problemelor juridice;
- Spațiile publice sunt amenajate necorespunzător în raport cu potențialul turistic pe care îl are orașul;
- Lipsa rezervei de terenuri (terenuri libere proprietatea administrației locale) pentru dezvoltarea funcțiilor de interes public;
- Orașul este străbătut de principale artere de circulație (drumuri europene, naționale și județene) care favorizează trazitul autovehiculelor de mare tonaj prin interiorul acestuia. Șoseaua de centură realizată în zona de vest, care ar trebui să preia o mare parte din traficul de tranzit nu a fost încă data în exploatare, determinând astfel supra-aglomerarea orașului;
- Pe direcția nord-sud sistemul de circulație este insuficient dezvoltat, acest lucru determinând supra-aglomerarea Căii Unirii (singura arteră de legătură);
- Scăderea atractivității zonei centrale concomitent cu creșterea interesului pentru noua zonă comercială (Iulius Mall, Shopping City Suceava). Acest lucru generează o presiune suplimentară pentru Calea Unirii, prin creșterea valorilor de trafic.
- Existența multor intersecții care creează probleme în trafic.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

7. Situația propusă

7.1. Situația propusă privind zonificarea funcțională

ZONIFICAREA TERITORIULUI		SUPRAFATĂ (ha)		%	
		Existent *	Propus (existent menținut + nou propus)	Existent*	Propus
ZCP- ZONĂ CONSTRUITĂ PROTEJATĂ		-	6,13	-	0,18
	ZCP.1. Zona construită protejată - PIAȚA CENTRALĂ	-	1,90	-	0,06
	ZCP.2. Zona construită protejată - CURTEA DOMNEASCĂ	-	1,37	-	0,04
	ZCP.3. Zona construită protejată - STR. PETRU RAREȘ	-	0,23	-	0,01
	ZCP.4. Zona construită protejată - STR. MIHAI VITEAZUL	-	0,56	-	0,02
	ZCP.5. Zona construită protejată - PIAȚA ARENI	-	0,83	-	0,02
	ZCP.6. Zona construită protejată - STR. AUREL VLAICU, IȚCANI	-	1,24	-	0,04
C – ZONĂ CU FUNCȚIUNI DE TIP CENTRAL (C0, C1, C2, Cp)		340,00	243,52	9,64	7,28
	C0 – Subzona instituțiilor și serviciilor publice de interes general de înălțime medie și mare, cu regim de construire discontinuu	-	23,47	-	0,70
	C1 - Subzona instituțiilor publice dispersate la nivelul orașului	-	24,92	-	0,75
	C2 – Subzona polilor urbani secundari (C2a, C2b, C2c)	-	195,13	-	5,83
	<i>C2a - Dotari de interes public dispersate la nivelul orașului (predominant învățământ și sănătate)</i>	-	36,75	-	1,10
	<i>C2b – Funcțiuni de interes local, municipal și supramunicipal dispersate la nivelul orașului</i>	-	68,57	-	2,05
	<i>C2c - Funcțiuni de interes local, municipal și supramunicipal propuse</i>	-	89,81	-	2,68
M – ZONĂ CU FUNCȚIUNI MIXTE (Mc, M1, M2, M3, M4)		-	593,32	-	17,75
	Mc – Subzonă mixtă aflată în limita zonei centrale – Locuințe și dotări compatibile cu funcțiunea de locuire	-	14,56	-	0,44
	Mi – Subzonă mixtă grefată pe sistemul de locuire individuală, aflată în limita Zonei Centrale	-	2,83	-	0,08



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

ZONIFICAREA TERITORIULUI		SUPRAFATĂ (ha)		%	
		Existent *	Propus (existent menținut + nou propus)	Existent*	Propus
	M1 - Subzona mixtă aferentă locuințelor colective înalte	-	15,03	-	0,45
	M2 - Subzona mixtă aferenă locuințelor individuale sau colective cu înălțime medie	-	147,89	-	4,43
	M3 - Subzona mixtă cu regim maxim de înălțime de P+2, dezvoltată în zone preponderent rezidențiale sau în lungul unor artere importante de circulație	-	159,85	-	4,78
	M4 - Subzonă mixtă dezvoltată în foste zone industriale sau în noile extinderi pentru depozitare, producție și mari centre comerciale	-	253,16	-	7,57
L - ZONĂ REZIDENȚIALĂ (Li, Lc, L1, L2, L3, L4, L5)		1295,50	1420,78	36,75	42,52
	Li – Subzona locuințelor individuale pe lot	-	8,62	-	0,26
	Lc – Subzona locuințelor colective de înălțime mica (P+1-2), medie (P+3-6) sau mare (peste P+6), în regim de construire discontinuu	-	14,16	-	0,42
	L1 - Subzona locuințelor individuale și colective mici cu maxim P+2 niveluri aflate în afara zonei centrale (L1a, L1b, L1c, L1d)	1036,50	1274,01	29,40	38,13
	<i>L1a - Locuințe cu regim redus de înălțime (P-P+2) situate în țesut urban constituit</i>	-	153,52	-	4,59
	<i>L1b - Locuințe cu regim redus de înălțime (P-P+2) situate în enclave neconstituite sau lipsite de rețele tehnic-edilitare</i>	-	569,48	-	17,04
	<i>L1c - Locuințe cu regim redus de înălțime (P-P+2) situate în noile extinderi</i>	-	551,01	-	16,49
	L2 - Subzona locuințelor colective medii (P+3-P+4) situate în ansambluri predominant rezidențiale	259,00	117,29	7,35	3,51
	L3 - Subzona locuințelor colective înalte (P+5-P+10) situate în ansambluri predominant rezidențiale	-	5,38	-	0,16
	L4 - Subzona locuințelor colective înalte (cu regim de înălțime mai mare de P+10) situate în ansambluri predominant rezidențiale	-	1,32	-	0,04
A - ZONĂ DE ACTIVITĂȚI PRODUCTIVE (A1, A2)		546,00	180,28	15,49	5,39



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

ZONIFICAREA TERITORIULUI		SUPRAFATĂ (ha)		%	
		Existent *	Propus (existent menținut + nou propus)	Existent*	Propus
	A1 - Subzona activităților agrozootehnice	145,00	64,11	4,11	1,92
	A2 - Subzona activităților industriale și depozitare	401,00	116,17	11,38	3,47
F - ZONĂ DOTĂRI CULTE		-	19,24	-	0,57
S - ZONĂ DESTINAȚIE SPECIALĂ		4,00	3,78	0,11	0,11
V - ZONA SPAȚIILOR VERZI (V1, V2, V3, V4)		636,00	322,80	18,05	9,66
	V1 – Subzona spațiilor verzi publice (V1a, V1b)	450,00	19,26	12,77	0,57
	<i>V1a - Spații verzi publice (parcuri, grădini publice, scuaruri)</i>	-	19,26	-	0,57
	<i>V1b - Spații verzi protejate</i>	-	0	-	0,00
	V2 - Subzona spațiilor verzi aflate în proximitatea infrastructurii și a oglinzilor de apă (V2a, V2b, V2c)	-	117,09	-	3,50
	<i>V2a - Culoare de protecție față de căile de comunicație majore</i>	-	14,85	-	0,44
	<i>V2b - Spații verzi amenajate pentru protecția cursurilor de apă</i>	-	17,64	-	0,53
	<i>V2c - Amenajări pentru agrement în proximitatea cursurilor și oglinzilor de apă</i>	-	84,60	-	2,53
	V3 - Subzona spațiilor pentru agrement și sport	-	16,40	-	0,49
	V4 - Subzona păduri de agrement aflate în intravilan**	186,00	170,05*** (existent menținut)	5,28	5,09
G - ZONĂ DE GOSPODĂRIE COMUNALĂ (G1, G2)		59,00	78,2	1,67	2,34
	G1 - Subzona gospodărire comunală (cimitire)	-	30,55	-	0,91
	G2 - Subzona gospodărire comunală	59,00	47,65	1,67	1,43
T - ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE (T1, T2)		371,70	412,07	10,54	12,33
	T1 - Subzona transporturilor rutiere	298,70	335,87	8,47	10,05
	T2 - Subzona transporturilor feroviare (CF)	73,00	76,20	2,07	2,28
APE ȘI ZONE UMEDE		215,00	61,51	6,10	1,84
TERENURI NEAFECTATE DE AMENAJĂRI (agricole, neproductive)		8,00	0,00	0,23	0,00



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

ZONIFICAREA TERITORIULUI	SUPRAFATĂ (ha)		%	
	Existent *	Propus (existent menținut + nou propus)	Existent*	Propus
ZONĂ PROPUȘĂ PENTRU ECOLOGIZARE	50,00	0,00	1,42	0,00
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	3525,2	3341,63	100,00	100,00

Notă:

Suprafața de păduri existente și menținute în intravilan a fost redusă de la 186,00 ha la 170,05 ha datorită reducerii suprafeței UAT a municipiului Suceava.

* Conform PUG 1999

** Suprafețele împadurite cuprinse în interiorul intravilanului anterior anului 1999

*** Suprafețe existente și menținute conform limitei intravilanului propus în 2018

7.2. Portofoliul de proiecte propuse

Se au în vedere următoarele domenii:

1. **Optimizarea relațiilor în teritoriu**
2. **Dezvoltarea activităților economice**
3. **Evoluția populației. Elemente demografice și sociale**
4. **Organizarea circulației** - Obiectivele majore urmărite:

- racordarea la extravilan a rețelei generale de circulație,
- asigurarea circulației în zone (subzone) prin artere și străzi de diferite categorii funcționale,
- parcaje,
- intersecții de circulație
- pasaje denivelate
- circulația pietonilor și a bicicliștilor

5. **Intravilan propus**

Suprafața totală a teritoriului administrativ al municipiului Suceava este de 5178,14 ha, conform planurilor de la Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară Suceava.

Conform noilor reglementări PUG, suprafața teritoriului intravilan ocupă o pondere de 66,72% din total suprafață administrativă. Pentru terenurile aflate în extravilan, ponderea cea mai însemnată o au suprafețele cu destinație agricolă, care reprezintă 22,81% din total teritoriu administrativ.

6. **Zonificarea funcțională** – a se vedea pct. 7.1.
7. **Măsuri în zonele cu riscuri naturale** pentru Zone afectate de fenomene de inundabilitate și Zone afectate de fenomene de instabilitate
8. **Dezvoltarea echipării tehnico-edilitare a teritoriului**
 - Gospodărirea apelor:
 - Lucrări necesare pentru apărarea împotriva inundațiilor
 - Alimentarea cu apă
 - Canalizarea apelor uzate
 - Instalații de încălzire și de gaze naturale
 - Instalații electrice: Alimentare cu energie electrică, Iluminatul public
 - Instalații de telecomunicații.

9. **Protecția mediului**

- A. **Măsuri pentru creșterea calității mediului:**

- Diminuarea/eliminarea surselor de poluare
- Epurarea și preepurarea apelor uzate
- Depozitarea controlată a deșeurilor: Colectarea deșeurilor și depozitarea adecvată a acestora constituie obiective importante în condițiile creșterii cantității de deșeuri și implicit, a presiunii asupra mediului. Colectarea selectivă a deșeurilor duce la recuperarea de materiale reciclabile, înaintea depozitarii finale.
- Recuperarea terenurilor degradate, consolidări de maluri și taluzuri, plantari de zone verzi etc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Măsuri propuse - Calitatea mediului

Obiectiv: îmbunătățirea calității aerului

- Întreținerea stării corespunzătoare a străzilor și drumurilor în scopul reducerii poluării cu pulberi în suspensie, alături de salubritatea stradală și plantarea unor perdele de vegetație în lungul drumurilor intens circulate; tot în scopul reducerii poluării cu pulberi în suspensie se recomandă modernizarea căilor rutiere, fluidizarea traficului (mai ales în mediul urban) și înnoirea parcului auto cu vehicule mai puțin poluante (transport în comun);
- Inventarierea, reabilitarea și conservarea suprafețelor de spații verzi existente în zona periurbană Suceava; înființarea și amenajarea de noi suprafețe cu spații verzi;
- Adoptarea unor tehnologii curate pentru toți agenții economici ce desfășoară activități cu impact asupra calității aerului;
- Realizarea obligatorie de spații verzi pentru toate zonele industriale, centre comerciale sau spațiile de parcare;
- Colectarea selectivă și depozitarea deșeurilor din gospodărie în locul arderilor necontrolate ar duce la scăderea emisiilor de gaze cu efect de seră;
- Modernizarea sistemelor centralizate de încălzire a locuințelor;
- Reducerea emisiilor atmosferice de dioxid de sulf, dioxid de azot și pulberi provenind de la BIOENERGY SRL Suceava;
- Automonitorizarea emisiilor CAD/CADL provenite de la AMBRO SA Suceava;
- Dezvoltarea și modernizarea rețelei stradale în vederea descongestionării traficului din municipiul Suceava;

Obiectiv: îmbunătățirea calității apelor de suprafață și subterane

- Epurarea și evacuarea apelor uzate provenite din procesele tehnologice de la BIOENERGY SRL Suceava. Captarea și evacuarea reziduurilor solide din apele uzate;
- Prevenirea poluării apelor cu nitrați din surse agricole, în zona periurbană existând deja o serie de localități vulnerabile la poluarea cu nitrați - Adâncata, Bosanci, Dărmănești, Dumbrăveni, Hănțești, Ipotești, Sălcea, Siminicea, Todirești, Udești; folosirea rațională a îngrășămintelor chimice și organice duce la controlul acestui tip de poluare, alături de utilizarea unor bune practici agricole;
- Epurarea corespunzătoare a apelor reziduale menajere și industriale;
- Reabilitarea și optimizarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare pentru Suceava;
- Modernizarea stației de epurare Suceava;
- Eliminarea practicilor de deversări directe a apelor uzate în rețelele de canalizare sau în receptorii naturali;
- Monitoringul calitativ al apelor, precum și a cantităților de apă prelevată;
- Realizarea rețelelor de apă și canalizare, a stațiilor de epurare, în funcție de necesitățile fiecărei zone și dimensionarea corectă a lor.

Obiectiv: reabilitarea solului degradat

- Respectarea procedurilor de închidere definitivă a depozitului neconform Suceava-Ipotesti;
- Refacerea mediului geologic și a ecosistemelor afectate de activități cu impact semnificativ (depozite de deșeuri, contaminare din industria energetică, chimică, etc);
- Combaterea fenomenelor de eroziune de suprafață și de adâncime a solului prin realizarea unor lucrări de consolidare a versanților, ameliorări de terenuri;
- Reducerea poluării cu nitrați și nitriți provenind din surse agricole, prin acțiuni de informare a producătorilor agricoli și realizarea de construcții pentru depozitarea gunoii de grajd și a dejecțiilor lichide;
- Realizarea unor lucrări de îmbunătățiri funciare în scopul creșterii productivității solului;
- Împădurirea terenurilor degradate;
- Salubritatea drumurilor și străzilor.

Măsuri propuse - Riscuri naturale

Alunecări de teren

Măsurile de prevenire sau de atenuare/stopare a alunecărilor de teren trebuie să acționeze asupra



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

factorilor perturbatori. Aceste măsuri sunt numeroase și specifice fiecărui caz, în funcție de extinderea și complexitatea fenomenului. Ele pot fi grupate după cum urmează :

- Modificarea geometriei inițiale;
- Reducerea presiunii apei din pori;
- Măsuri fizice, chimice, biologice;
- Măsuri mecanice.

Acestea au drept scop creșterea gradului de siguranță al versanților prin:

- Asigurarea unei stări de tensiune în teren, comparabilă cu rezistența acestuia la forfecare;
- Conservarea în timp a rezistențelor la forfecare a pământurilor, împiedicând micșorarea acestora;
- Echilibrarea stării de tensiune prin realizarea unor lucrări de susținere a masei alunecătoare.

Din aceste măsuri și acțiuni pentru eliminarea sau reducerea instabilității terenurilor și a declanșării fenomenelor de alunecare din cauze naturale (precipitații atmosferice, eroziunea apelor curgătoare, acțiunea apelor subterane) putem aminti:

- Îmbunătățirea drenajului natural al solului prin lucrări specifice de îmbunătățiri funciare aplicate în complex cu alte tipuri de lucrări (hidroameliorative și agro-pedo-ameliorative) funcție de modul de utilizare a terenului;
- Îmbunătățirea regimului de scurgere a apelor de suprafață (lucrări de colectare și evacuare a apei);
- Lucrări pedoameliorative (nivelare-modelare, astuparea crăpăturilor) pe terenuri cu alunecări stabilizate;
- Eliminarea sau diminuarea alunecărilor de teren și a eroziunii solului prin măsuri agrotehnice, împăduriri etc.

Măsurile de prevenire sau de stopare a alunecărilor de teren se referă la următoarele areale din municipiul Suceava și zona periurbană a acestuia: *nordul, sud-vestul și sud-estul municipiului Suceava, localitatea Sfântu Ilie din comuna Scheia, vestul comunei Ilișești, nordul comunei Stroiești, teritoriul comunei Moara cu precădere partea nordică, suprafețe dispersate din comunele Bosanci și Ipotești, comună Salcia, partea centrală și vestică a localității Todirești, jumătatea sudică a comunei Bălăceana, sudul comunei Șcheia, comună Salcia, jumătatea nordică a comunei Dărmănești, sudul comunei Mitocu Dragomirnei, partea central-vestică și sudică a comunei Adâncata, suprafețe reduse și dispersate pe teritoriul localității Hănțești și pe teritoriul comunei Siminicea.*

Inundații

- Verificarea obiectivelor și lucrărilor de apărare, a planurilor de apărare;
- Executarea unor lucrări de apărare împotriva acțiunilor distructive ale apelor;
- Efectuarea lucrărilor de terasamente, regularizări și reprofilări ale albiilor, consolidări vegetative;
- Monitorizarea cantităților de nisipuri și pietrișuri extrase din albiile cursurilor de apă;
- Acțiuni permanente pentru întreținerea secțiunilor de curgere în albiile cursurilor de apă: tăierea vegetației, controlul depozitării diverselor materiale și gunoaie în albiile râurilor precum și repararea lucrărilor existente de apărare împotriva inundațiilor după producerea fenomenului.

În vederea asigurării managementului riscului la inundații se prevăd următoarele:

- alegerea unor lucrări de protecție împotriva inundațiilor la nivel local destinate unor localități și structuri socio-economice în locul lucrărilor de protecție împotriva inundațiilor ample, de mari dimensiuni;
- alegerea unor soluții tehnice care să conducă la încetinirea și diminuarea inundațiilor pe măsură ce se produc, în locul supraînălțării digurilor existente sau construirii de noi diguri;
- folosirea celor mai noi metode și tehnologii pentru reabilitarea/construirea digurilor și efectuarea lucrărilor de protecție în corelare cu planurile teritoriale de amenajare urbanistică; revizuirea periodică a unor elemente ale planurilor de gestionare a riscurilor.
- alegerea unor lucrări de protecție împotriva inundațiilor la nivel local destinate unor localități și structuri socio-economice în locul lucrărilor de protecție împotriva inundațiilor ample, de mari dimensiuni;
- alegerea unor soluții tehnice care să conducă la încetinirea și diminuarea inundațiilor pe măsură



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- ce se produc, în locul supraînălțării digurilor existente sau construirii de noi diguri;
- folosirea celor mai noi metode și tehnologii pentru reabilitarea/construirea digurilor și efectuarea lucrărilor de protecție în corelare cu planurile teritoriale de amenajare urbanistică;
 - revizuirea periodică a unor elemente ale planurilor de gestionare a riscurilor de inundații și actualizarea acestora dacă este cazul, luând în considerare efectele posibile ale schimbărilor climatice asupra apariției inundațiilor;
 - creșterea gradului de conștientizare privind riscul de inundații în rândul populației expuse, măsuri adecvate înainte și după producerea acestora, încheierea de contracte de asigurare și altele asemenea;
 - îmbunătățirea capacității de răspuns a autorităților administrației publice locale cu atribuții în managementul situațiilor de urgență generate de inundații, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale.

Seisme

- respectarea normelor de siguranță a construcțiilor corespunzătoare actelor normative pentru evitarea riscului de accidente în caz de cutremur.

B. Organizarea spațiilor verzi

Municipiul Suceava beneficiază de un sistem de spații verzi "în pete", aceste pete, respectiv scuarurile și alte tipuri de spații verzi fiind distribuite neuniform. Legarea acestor spații verzi prin fâșii verzi sau aliniamente de arbori amplasați în alveole pe diferite trotuare, ar optimiza distribuția spațiilor verzi și ar mări enorm efectul sanitar sau de protecție climatică pe care-l au actualele unități de spațiu verde. Există zone "inerte" în oraș, foarte "fierbinți" vara, în care asfaltul, betonul, sticla sau alte materiale de construcții domină, iar vegetația de orice fel lipsește, așa cum este cazul multor trotuare, parcuri, piețe. Astfel de zone se încălzesc excesiv vara, au un albedou ridicat, fiind evitate de marea majoritate a oamenilor. Această închegare a actualului sistem de spații verzi poate crea premisele dezvoltării și extinderii acestuia prin crearea de artere principale verzi care să lege zona centrală cu cele periferice.

Actualele spații verzi, mai ales cele din cartierele de locuințe sau chiar cele particulare, suferă o diminuare sistematică, relativ înceată, dar sigură ca urmare a punerii în posesie a unor proprietari pe vechile amplasamente, a apariției micilor parcuri pentru autoturismele personale, a apariției sau măririi spațiilor comerciale de la parterul unor blocuri, a apariției teraselor aferente barurilor, a construirii de noi blocuri între blocuri.

Actualele scuaruri sau diferite alte categorii de spații verzi ar trebui protejate pe viitor de astfel de fenomene, pentru simplul motiv că o dată pierdute acestea nu mai pot fi refăcute sau recuperate niciodată. Calitatea aerului și a mediului urban în general depinde în cea mai mare măsură de suprafața, distribuția și calitatea spațiilor verzi urbane.

Există spații verzi precum Parcul Central, Parcul Universității, Parcul Trandafirilor, Parcul Gării Ițcani, care adăpostesc elemente remarcabile de vegetație (arbori deosebiți) și care ar trebui să capete un statut deosebit și în care acești arbori ar trebui evidențiați și făcuți vizibili pentru publicul larg.

Există arbori seculari pe proprietățile particulare, care nu apar în nici o evidență, care sunt în pericolul de a fi eliminați oricând de actualii sau viitorii proprietari ai terenului respectiv fără nici o opreliște. În cimitire sau pe lângă lăcașele de cult sunt arbori deosebiți atât ca specie, vârstă dar și conformație, adevărați martori ai istoriei orașului, care merită ocrotiți și lăsați moștenire generațiilor viitoare, indiferent de atmosfera politică și socială a momentului actual.

Este necesară realizarea unui registru al arborilor ocrotiți indiferent de natura proprietății terenului pe care sunt situați, cu recomandări pentru proprietari dar și cu un set de hotărâri locale care să asigure o protecție reală acestor exemplare deosebite. Odată pierduți, acești arbori nu pot fi înlocuiți niciodată, indiferent de motivele pentru care au fost eliminați. O dată cu trecerea timpului acești arbori sunt din ce în ce mai puțini.

Municipiul Suceava nu are un parc sau o grădină publică, în adevăratul sens al noțiunilor, toate spațiile verzi fiind încadrate în categoria scuarurilor. Orice oraș reședință de județ cu o populație numeroasă trebuie să aibă un parc, cu suprafață apreciabilă, împărțit în sectoare distincte destinate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

diferitelor tipuri de activități recreative (sector de odihnă pasivă, sectorul pentru joaca și recreerea copiilor, sectorul de odihnă activă, cel al activităților sportive, sector expozițional etc.).

Atât parcul Șipote cât și pădura Zamca pot fi transformate în parcuri, după realizarea unor proiecte și a investițiilor corespunzătoare, care să utilizeze la maxim potențialul deosebit al acestor două zone.

Noile zone de dezvoltare urbană ar trebui să aibă prevăzute spații verzi publice generoase, care să compenseze actuala situație a spațiilor verzi din oraș. Zonele improprii pentru construcții pot fi utilizate cu succes pentru crearea de spații verzi publice, cu accesibilitate ușoară din zona centrală sau din diferite cartiere. Aici se pot încadra: lunca râului Suceava, dealul Tătărași, lacul Dragomirna, zona Poiana Odaia, Dealul Mănăstirii, zona Hagigadar, fosta platformă industrială, zone ce beneficiază de un potențial natural apreciabil (curs de apă, lăcuț întind de apă, perspective deosebite asupra împrejurimilor, obiective culturale, păduri limitrofe).

Important pentru dezvoltarea viitoare a orașului este și constituirea unei "centuri verzi" a orașului, prin identificarea de terenuri pe care să se poată realiza plantații cu rol sanitar și protectiv și care să "închidă" laturile de sud și de est ale orașului.

C. Delimitarea orientativă a zonelor protejate și restricțiile generale pentru conservarea patrimoniului natural și construit

Având un bogat patrimoniu construit, în mod special, sunt necesare măsuri de protecție a acestor zone și construcții, cu respectarea legislației în vigoare.

Pentru patrimoniu natural, în care pot fi incluse marile suprafețe împădurite (din intravilan sau din extravilan), activitățile ce pot avea impact negativ se numără depozitarea necontrolată a gunoaielor, practicarea de activități ce nu sunt compatibile cu destinația terenurilor, practicarea unui turism nereglementat etc. Toate aceste posibile amenințări trebuie evitate prin adoptarea de măsuri corespunzătoare.

Măsuri propuse

Patrimoniul natural

Obiectivul principal îl reprezintă protecția ariilor naturale valoroase. Protecția ariilor naturale valoroase constituie o cerință vitală pentru păstrarea echilibrului ecologic în zonă.

Prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu completările și modificările ulterioare au fost declarate patru categorii de zone protejate: rezervații ale biosferei, parcuri naturale, parcuri naționale, rezervații naturale și monumente ale naturii.

Se propune:

- protejarea diversității habitatelor și peisajului, promovând păstrarea utilizării tradiționale a terenurilor, încurajarea și consolidarea activităților, practicilor și culturii tradiționale ale populației locale;
- conservarea în regim de protecție cu rol de coridoare ecologice a tufărișurile naturale, vegetația malurilor și a luncilor din lungul râului Suceava, zonele umede naturale, pajiștile naturale;
- asigurarea integrității și dezvoltării fondului forestier prin extinderea suprafeței terenurilor cu vegetație forestieră, inclusiv pe terenurile degradate, până la un procent optim de 40% în zona de podiș și de 10-15% în zona de câmpie; reducerea fondului de degradare a fondului forestier prin monitorizarea zonelor afectate și efectuarea tratamentelor specifice; intensificarea controalelor și sancționarea contravențiilor în special în perioadele de prohibiție la pescuit și vânat.

Patrimoniul construit

Obiectivul principal îl reprezintă protecția patrimoniului construit – zone, situri, obiective cu valoare istorică, arhitecturală, de arheologie și de cult. Acesta se poate îndeplini prin:

- Definirea prevederilor adecvate pentru asigurarea protecției și integrității monumentelor, care să fie incluse în documentațiile de urbanism specifice;
- Realizarea unor programe de valorificare a monumentelor istorice, integrarea acestora în circuite turistice existente sau noi;
- Adaptarea formelor de turism și programelor turistice la necesitățile de protecție și conservare a monumentelor istorice;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Supravegherea arheologică în vederea identificării unor situri nereperate;
- Conștientizarea populației privind importanța de nivel național a patrimoniului cultural din zonă;
- Mediatizarea acțiunilor de protejare și crearea mijloacelor de publicitate pentru promovarea valorilor de patrimoniu existente în teritoriu, valorificarea prin turism și activități culturale, educaționale, științifice a potențialului cultural al zonei.

10. Reglementări urbanistice

În urma analizei multicriteriale a situației existente dar și ținând cont de solicitările autorității locale, teritoriul intravilan stabilit a fost împărțit în mai multe zone funcționale, fiecareia corespunzându-i o unitate teritorială de referință. Aceste UTR-uri au fost stabilite având la bază mai multe criterii: funcțiunea dominantă, caracteristicile țesutului existent, condițiile de amplasare și configurare a clădirilor în zona respectivă, urmărind delimitarea lor astfel încât să se poate stabili, la nivelul fiecărei unități un set de reglementări unitare și omogene.

11. Obiective de utilitate publică

În baza legislației actuale, lucrările considerate a fi de utilitate publică sunt, în general, următoarele: prospecțiunile și exploatarea geologice, căile de comunicație, alinierea și lărgirea străzilor, echiparea tehnico-edilatară, îndigui și regularizări de râuri, sisteme de irigații și lucrări de gospodărire a apelor, clădirile și terenurile necesare obiectivelor sociale și de administrație publică, salvarea, protejarea și punerea în valoare a monumentelor istorice, apărarea țării.

Avizul de mediu se emite cu următoarele condiții:

Măsuri de reducere sau de compensare a efectelor semnificative asupra mediului, propuse în programul de monitorizare (a se vedea și pct. 6.4 Spații verzi, respectiv pct. 7.2 Portofoliul de proiecte propuse subpunctul 9 Protecția mediului)

- La realizarea obiectivelor PUG se va ține cont de legislația în vigoare pentru protecția mediului, din domeniul sanitar, domeniul construcțiilor, silviculturii, etc. prin care se stabilesc condiții pentru fiecare domeniu în parte;
- Se vor respecta prevederile PUG, inclusiv Regulamentul local de urbanism propus.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu AER

- PUG va asigura condițiile ca emisiile provenite din activitățile desfășurate pe teritoriul municipiului Suceava să nu conducă la o deteriorare a calității aerului, respectiv la depășirea obiectivelor de calitate a aerului (valori limită/țintă de emisii etc. în aerul înconjurător) stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind aerul înconjurător;
- Se va respecta HG nr. 257 din 15 aprilie 2015 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calitatii aerului;
- Se va elabora, implementa și monitoriza Planul de calitate a aerului pentru municipul Suceava la indicatorul PM10;
- Finalizarea și implementarea, la nivelul PUG Suceava, a măsurilor stabilite prin Planul de menținere a calității aerului în județul Suceava, inițiat de către Consiliul județean Suceava în anul 2016, pentru menținerea calității aerului la ceilalți poluanți atmosferici;
- Dezvoltarea economică a municipiului Suceava, cu încurajarea investițiilor în activități nepoluante;
- Se va respecta Ord. Ministerului Mediului nr. 657 din 3 iulie 2018 pentru aprobarea zonelor de protecție pentru punctele fixe de măsurare a calității aerului, incluse în Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Măsuri de diminuare a zgomotului

Prin reactualizarea prezentei documentații PUG se vor adopta/stabili reguli și măsuri care să garanteze respectarea prevederilor standardului SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și pe cele ale Ord. Ministerului Sănătății nr. 119/2014, privind aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, legate de zgomotul ambiant.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu APĂ

Toate lucrările ce se vor executa pe albiile cursurilor de ape sau în legătură cu apele se vor face numai în baza Avizului de gospodărire a apelor, respectiv a notificării de începere a execuției conform reglementărilor legale în vigoare.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu SOL

Se vor respecta măsurile propuse prin prezentul plan.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorilor de mediu BIODIVERSITATE

Se vor respecta măsurile propuse prin prezentul plan.

Măsuri pentru protecția ARIILOR ȘI OBIECTIVELOR PROTEJATE

Planul „Reactualizare Plan Urbanistic General al Municipiului Suceava” este propus a fi implementat parțial în situl Natura 2000 ROSCI0380 Râul Suceava-Liteni.

- Se vor respecta condițiile din Avizul nr. 70/S.T. SV/08.11.2021 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Suceava:

1. respectarea prevederilor obiectivelor de conservare stabilite prin setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0380 Râul Suceava-Liteni, aprobat prin Nota Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 13437/C.A/11.09.2020;
 2. pentru fiecare propunere de dezvoltare prevăzută în prezentul Plan Urbanistic General propusă a fi desfășurată pe suprafețe de teren care se suprapun cu aria naturală protejată ROSCI0380 Râul Suceava-Liteni, sau din vecinătate și care poate avea un impact asupra ariei naturale protejate, se va solicita avizul A.N.A.N.P conform Ordinului Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr.1822/2020 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate și a Deciziei Președintelui A.N.A.N.P. nr. 512/27.10.2020 privind modalitatea de emiteră a avizului de către autoritatea responsabilă/administratorii ariilor naturale protejate;
 3. se vor respecta măsurile de evitare/limitare a impactului asupra speciilor de interes comunitar care fac obiectul desemnării ariei naturale protejate ROSCI0380 Râul Suceava Liteni propuse în memoriul de prezentare/raportul de mediu;
 4. titularul va acorda o atenție deosebită respectării prevederilor art. 33 alin. (1) și (2) din
 5. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.
- Se vor respecta Principalele măsuri de conservare menționate în Planul de management al ariei naturale protejate situl Natura 2000 ROSCI0380 Râul Suceava-Liteni
- Pentru orice plan, proiect, program care se va intenționa a se derula în aria naturală protejată este necesar a se obține avizul custodelui/administratorului Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.

Măsuri pentru protecția SPAȚIILOR VERZI

- Autorizația de construire va conține obligația menținerii sau creșterii suprafeței de spații plantate, în funcție de destinația și de capacitatea construcției, conform specificațiilor din cadrul reglementărilor unităților teritoriale de referință cuprinse în prezentul regulament.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Speciile recomandate sunt cele autohtone cu o valoare mare ecologică și cu o bună adaptabilitate la condițiile de mediu locale.
- 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.

Măsuri de soluționare a problemelor de GESTIONARE A DEȘEURILOR

- implementarea prevederilor Planului de gestionare a deșeurilor pentru județul Suceava actualizat;
- identificarea depozitelor necontrolate de deșeuri, curățarea și, după caz, reconstrucția ecologică a suprafețelor ocupate de aceste depozite;
- realizarea infrastructurii de colectare selectivă, dotare cu containere, compostoare, etc și îmbunătățirea infrastructurii rutiere existente pentru transportul deșeurilor;
- conștientizarea populației în mod permanent cu privire la necesitatea acțiunilor specifice sistemului de colectare selectivă a deșeurilor;
- se va implementa sistemul de colectare selectivă a deșeurilor de la populație și agenți economici, în vederea atingerii obiectivelor naționale privind gestiunea deșeurilor, respectiv: reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile, colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje, reducerea cantităților de deșeuri de echipamente electrice, electronice prin reciclare și valorificarea, gestiunea corespunzătoare a uleiurilor uzate, acumulatorilor și anvelopelor uzate, gestionarea altor tipuri de deșeuri conform prevederilor legale specifice;
- depozitarea deșeurilor din construcții și demolări numai în locuri special amenajate;
- Se vor respecta prevederile OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor.

Măsuri de diminuare a impactului datorat de RISCURILE NATURALE

Se vor respecta măsurile propuse prin prezentul plan.

Măsuri de diminuare a impactului asupra SĂNĂTĂȚII POPULAȚIEI

- construcțiile vor avea volume simple și un aspect compatibil cu caracterul zonei;
- se va impune amenajarea de spații verzi în interiorul zonelor construite;
- respectarea/asigurarea distanțelor minime de protecție sanitară între zonele protejate și o serie de unități care produc/pot produce disconfort și/sau unele riscuri sanitare, conform Ordinului MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare (activități industriale, ferme de creștere a animalelor, stații de epurare, cimitire etc.);
- managementul corespunzător al deșeurilor, calității aerului, nivelurilor de zgomot, calității apelor și a solului;
- adoptarea măsurilor necesare pentru prevenirea / reducerea poluării fonice, astfel încât să se respecte limitele prevăzute de legislația în vigoare;
- asfaltarea/betonarea drumurilor care necesită acest lucru (toate drumurile a căror sistem rutier actual este din piatră spartă sau balast);
- reabilitarea podurilor și podetelor; deblocarea podețelor cu rădăcini și resturi lemnoase aduse de torenți;
- promovarea lucrărilor de îndiguire, regularizare, corectare a torenților și de combatere a eroziunii solului;
- extinderea spațiilor verzi și reabilitarea celor existente.

Măsurile de reducere sau de compensare a efectelor semnificative transfrontieră

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Monitorizarea efectelor produse ca urmare a implementării PUG:

I.

Obiective generale	Ținte	Indicatori de Monitorizare și Evaluare	Competența
SOL ȘI APE SUBTERANE			
Diminuarea gradului de poluare a solului și apelor subterane	- menținerea / îmbunătățirea calității solului și a apei subterane	- nivelul concentrațiilor de poluanți în apa subterană și sol	Administrația locală
AER			
Îmbunătățirea calității aerului ambiental	- încadrarea concentrațiilor de noxe emise în limitele maxim admise	- procente de reducere a concentrațiilor de poluanți atmosferici	Administrația locală
APA DE SUPRAFAȚĂ			
Asigurarea resurselor de apă potabilă	- creșterea numărului de beneficiari ai sistemului centralizat de distribuție a apei potabile	- valoarea investițiilor - debit de apă potabilă asigurat - lungime rețele de distribuție	Administrația locală
Asigurarea sistemelor de colectare a apelor uzate	- reducerea poluării apelor subterane datorată evacuărilor de ape uzate	- cantități de ape uzate evacuate; - lungime rețele canalizare	Administrația locală
DEȘEURI			
Sistarea depozitării deșeurilor menajere în depozite necorespunzătoare	- colectarea selectivă a deșeurilor	- cantitatea de deșeuri depozitate	Administrația locală
Minimizarea cantităților de deșeuri generate	- sortare, reciclare, valorificare	- procent de reduceri de deșeuri depozitate	Administrația locală
PATRIMONIUL NATURAL ȘI CONSTRUIT			
Creșterea gradului de implicare a comunității și a administrației publice locale în protejarea și conservarea siturilor naturale	- protejarea și conservarea siturilor naturale; - în realizarea construcțiilor să se respecte stilul și caracteristicile arhitectonice ale zonei	- număr de specii / habitate protejate - număr de baze de date actualizate	Societatea Ornitologică Română Administrația locală
URBANISM ȘI TURISM - AGREMENT			
Dezvoltarea capacității de susținere a ecoturismului	- dezvoltarea unui turism organizat, în condiții de protecție a factorilor de mediu - creșterea gradului de curățenie în zonele de agrement - formarea și dezvoltarea furnizorilor de servicii eco-agro turistice	- număr puncte de informare turistică - număr de turiști - gradul de curățenie a zonelor de agrement - număr arbori / locuitori - număr furnizori de servicii eco-agro turistice	Administrația locală Societatea Ornitologică Română

II.

Factor de mediu	Măsuri/Aspecte de monitorizat
Aer	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizarea sistemelor de încălzire cu randamente și eficiență ridicată, cu scopul reducerii emisiilor, prin respectarea standardelor de calitate pentru aer - Adoptarea unor măsuri de limitare/reducere a emisiilor de poluanți în aer, pe durata executării lucrărilor de construcții - Modul de respectare a programului de întreținere periodică a carosabilului și a căilor pietonale în vederea diminuării zgomotului și a emisiilor de pulberi în suspensie care sunt generate de trafic; - Modul de respectare a utilizării tehnologiilor moderne, nepoluante în construcții, transport, industrie etc. - Extinderea zonelor verzi și a perdelelor de protecție - La eliberarea autorizațiilor de construcție se va impune și respectarea suprafețelor minime de spații verzi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Factor de mediu	Măsuri/Aspecte de monitorizat
Modificări climatice	<ul style="list-style-type: none"> - Promovarea investițiilor care utilizează surse regenerabile de energie, inclusiv transportul în comun - Asigurarea infrastructurii pentru deplasarea cu mijloace nepoluante
Apa	<p>Modul de implementare a proiectelor privind sistemele centralizate de alimentare cu apă și de canalizare ape uzate; Indicatori de calitate a apei potabile; Modul de respectare a zonelor de protecție sanitară și a zonelor de protecție a cursurilor de apă de pe suprafața teritoriului administrativ al municipiului; Modul de implementare a proiectelor de lucrări hidroedilitare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Corelarea capacității sistemelor de alimentare cu apă cu capacitatea sistemului de canalizare și epurare a apelor uzate - Delimitarea și respectarea zonelor de protecție pentru toate componentelor sistemului de alimentare cu apă - Respectarea indicatorilor de calitate a apelor uzate la ieșirea din stația de epurare cu evacuare în emisar, cele prevăzute de NTPA-001 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și urbane la evacuarea în emisarii naturali. - Lucrările de traversare a albiilor râurilor (poduri, podețe, conducte, linii electrice, etc.) se vor realiza asigurarea condițiilor normale de curgere a apelor mari - Amplasarea construcțiilor, inclusiv cele de locuit, în zonele inundabile se va face numai pe baza avizului de amplasament și a avizului de gospodărire a apelor, conform normelor legale în vigoare - În perioada execuției lucrărilor de construcție se va interzice depozitarea materialelor de construcție și a deșeurilor în albiile și pe malul cursurilor de apă, precum și evacuarea apelor neepurate pe sol sau în apele de suprafață - Se vor lua măsurile necesare de apărare împotriva inundațiilor și se vor respecta zonele zonele cu interdicții de construire - În documentațiile de urbanism ulterioare adoptării PUG-ului se vor preciza restricțiile la regimul construcțiilor în funcție de limitele de inundabilitate a localităților (unde este cazul) - Utilizarea pesticidelor și a îngrășămintelor organice în gospodăriile individuale se va face cu evitarea scurgerii în cursurile de apă - Evitarea risipei, utilizarea durabilă a resurselor de apă.
Sol	<ul style="list-style-type: none"> - Decopertarea stratului fertil, acolo unde este există, în toate lucrările de construcție și utilizarea acestuia acolo unde este necesar. - Evitarea pierderilor de material litologic, în cadrul oricărei lucrări de construcție, utilizarea pământului excavat în reamenajarea și restaurarea terenurilor.
Biodiversitate	<ul style="list-style-type: none"> - Informarea și conștientizarea cetățenilor privind valoarea bunurilor naturale, a ecosistemelor și măsurile necesare pentru protejarea acestora. - Respectarea regimului de construire și distanțelor minime de protecție față de ecosistemele forestiere. - Conservarea zonelor de pădure, a pășunilor și fânețelor, punerea în valoare a cursurilor de apă. - Acolo unde este posibil, se recomandă crearea culoarelor ecologice pentru legături între zone care să permită dezvoltarea faunei și florei caracteristice. - Respectarea planurilor de management și a regulamentelor tuturor ariilor naturale protejate.
Regimul deșeurilor	<ul style="list-style-type: none"> - Acțiuni de conștientizare a populației în mod permanent cu privire la necesitatea acțiunilor specifice sistemului de colectare selectivă a deșeurilor; - Cantitate de deșeurii menajere colectată, transportată și depozitată de către operatorul serviciului (concesionar); - Numărul de puncte amenajate pe teritoriul municipiului pentru colectarea selectivă; - Cantități colectate pe fracții (sticlă, plastic, hârtie, metal, etc).
Management de riscuri de mediu	<ul style="list-style-type: none"> - Stabilizarea zonelor expuse la riscuri naturale (alunecări de teren, zone inundabile) prin lucrări specifice și stabilirea de reguli cu privire la amplasarea de construcții în aceste zone. - Respectarea interdicției privind realizarea de construcții de orice fel în albiile minore ale cursurilor de apă și în zonele inundabile. - Introducerea restricțiilor temporare sau definitive de construire în zonele expuse riscurilor de inundații și alunecări de teren.
Conservare/Utilizare durabilă resurse	<ul style="list-style-type: none"> - Promovarea producerii și consumului de energie din surse regenerabile și utilizarea echipamentelor eficiente din punct de vedere energetic.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Factor de mediu	Măsuri/Aspecte de monitorizat
umane	<ul style="list-style-type: none"> - Exploatarea resurselor naturale regenerabile în limita capacității de suport. - Reducerea generării deșeurilor , creșterea gradului de valorificare a acestora.
Populație și sănătate umană	<ul style="list-style-type: none"> - Asigurarea serviciilor de alimentare cu apă potabilă și canalizare pe întreg teritoriul administrativ al municipiului Suceava. - Asigurarea alimentării cu apă la parametrii de calitate în conformitate cu prevederile legale. - Asigurarea serviciilor de transport public pe întreg teritoriul administrativ al municipiului Suceava. - Asigurarea infrastructurii pentru deplasarea cu mijloace nepoluante. - Modul de respectare a prevederilor Legii nr. 24/2007 (republicată) privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu privire la asigurarea suprafeței de spațiu verde pe locuitor; amenajarea și întreținerea corespunzătoare a acestuia.
Peisaj natural	<ul style="list-style-type: none"> - Interzicerea realizării oricărei construcții care prin amplasament , funcțiune , volumetrie și aspect arhitectural , afectează valoarea peisajului. - Adoptarea elementelor arhitecturale adecvate , optimizarea densității de locuire, concomitent cu menținerea și dezvoltarea spațiilor verzi, a amenajărilor peisagistice cu funcție ecologică, estetică și recreativă. - Disponerea refacerii stratului vegetal și plantarea acestuia după fiecare construcție realizată.
Bunuri de patrimoniu	<ul style="list-style-type: none"> - Urmărirea respectării zonelor de protecție a monumentelor istorice. - Adoptarea de măsuri pentru protecția prioritară a ansamblurilor și obiectivelor construite valoroase clasificate (monumente și situri arheologice , monumente aparținând cultelor religioase , construcții civile). - Interzicerea realizării de construcții care prin funcțiune, configurație arhitecturală sau amplasament , compromit aspectul general al zonei , distrug coerența specificului zonei sau afectează valoarea monumentelor sau zonelor de protecție a acestora. - Interzicerea amplasării de facilități de producție în zonele protejate , în interiorul zonelor de protecție a monumentelor istorice.

De îndeplinirea măsurilor privind monitorizarea este responsabil titularul planului, respectiv Primăria Municipiului Suceava. Aceasta este obligată să depună anual la APM Suceava până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare.

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

Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

S-au parcurs cele trei etape conform cu Hotărârea de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe:

1. Etapa de încadrare a planului sau programului în procedura evaluării de mediu

În conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, art. 73 și ale HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe art. 5 alin (2) lit. a) planul propus intră în categoria planurilor care se supun obligatoriu evaluării de mediu, prin urmare pentru emiterea avizului de mediu s-a parcurs integral procedura evaluării de mediu.

2. Etapa de definitivare a proiectului de plan sau de program și de realizare a raportului de mediu

Definitivarea proiectului de plan, stabilirea domeniului și a nivelului de detaliu al informațiilor ce au fost incluse în raportul de mediu, precum și analiza efectelor semnificative ale planului asupra mediului s-au făcut în cadrul ședinței Grupului de lucru din data de 11.02.2021.

3. Etapa de analiză a calității raportului de mediu și de emitere a deciziei finale

În cadrul Dezbaterii publice desfășurată în data de 27.10.2021 a fost analizată varianta finală a PUG-ului și Raportul de mediu. Întrucât nu au fost înregistrate observații ale publicului interesat și ale membrilor Comitetului Special Constituit, APM Suceava a luat decizia finală de emitere a avizului de mediu (DECIZIE Nr. 13 din 10.11.2021).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Informarea și participarea publicului în toate etapele procedurale

- Anunțuri publice privind depunerea solicitării de obținere a avizului de mediu și de declanșare a etapei de încadrare a planului conform HG nr. 1076/2004 în ziarul "Obiectiv" și "Monitorul de Suceava" în data de 12.07.2019 și 15.07.2019;
În urma publicării în presă a acestor anunțuri publice privind prima versiune a planului și până la luarea deciziei de încadrare nu au fost semnalate observații din partea publicului.
- Afișarea pe site-ul APM Suceava și a titularului a proiectului de plan și a Raportului de mediu;
- Anunțuri publice privind disponibilizarea proiectului de plan, finalizarea raportului de mediu și organizarea dezbaterii publice a proiectului de plan și a Raportului de mediu în ziarul "Crai Nou", "Monitorul de Suceava" și "Obiectiv" din data de 07.09.2021 și 10.09.2021, pe site-ul și la sediul Primăriei Municipiului Suceava.
În urma publicării acestor anunțuri nu au fost înregistrate observații din partea publicului.
- Afișarea pe site-ul APM Suceava a anunțului public privind decizia de emiteră a avizului de mediu pentru planul menționat și draftul Deciziei de emiteră în data de 10.11.2021.
- Anunțuri publice privind decizia de emiteră a avizului de mediu pentru planul menționat în ziarul "Crai Nou", "Monitorul de Suceava" și "Obiectiv" în data de 12.11.2021
În urma publicării acestor anunțuri nu au fost înregistrate observații din partea publicului.

Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan prezentate

Neimplementarea PUG-ului reprezintă de fapt menținerea situației actuale. Ca urmare impactul asupra mediului se va accentua, iar calitatea factorilor de mediu va cunoaște o degradare continuă.

Documentația care a stat la baza emiterii Avizului de Mediu și care face parte integrantă din acesta conține:

- Notificare înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava cu nr. 8560/15.07.2019;
- Anunțuri publice privind depunerea solicitării de obținere a avizului de mediu și de declanșare a etapei de încadrare a planului în ziarul "Obiectiv" și "Monitorul de Suceava" în data de 12.07.2019 și 15.07.2019;
- Prima variantă de plan, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava cu nr. 8560/15.07.2019, împreună cu Notificarea:
 - Memoriul de prezentare întocmit de BANIVAS SRL
 - Regulamentul local de urbanism aferent PLAN URBANISTIC GENERAL MUNICIPIUL SUCEAVA, JUDEȚUL SUCEAVA elaborat de Proiectant general - Asocieria: URBAN TEAM SRL București - lider de asociere și ARHITECTURA GRAFICA DESIGN SRL Suceava – asociat;
 - Planșă Încadrare în teritoriul administrativ al Municipiului Suceava;
 - Planșă Reglementări urbanistice;
- Certificat de urbanism nr. 27/23.01.2019;
- Coordonatele în sistem de proiecție Stereo 1970, Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Suceava nr. 88/29.03.2018 privind aprobarea Registrului local al spațiilor verzi din Municipiul Suceava, Raportul de actualizare al Registrului local al spațiilor verzi din Municipiul Suceava nr. 12137/11.04.2019 și Registrul local al spațiilor verzi din Municipiul Suceava, înregistrate cu nr. 13104/08.10.2019;
- Proces verbal al ședinței Grupului de lucru din data de 11.02.2021 nr. 4359/11.02.2021, înregistrat la APM Suceava cu nr. 2125/25.02.2021,
- A doua variantă de plan (Memoriul de prezentare, Regulamentul local de urbanism, Planșe: Încadrare în teritoriul administrativ al Municipiului Suceava; Situația existentă-disfuncționalități; Situația existentă-organizarea circulației; Reglementări urbanistice-organizarea circulației; Reglementări – echipare edilitară/alimentare cu apă; Reglementări – echipare edilitară/canalizare; Reglementări – echipare edilitară/alimentare cu gaze naturale) - Adresa nr. 33/06.11.2019 emisă de BANIVAS SRL și nr. 14908/26.05.2020 emisă de Primăria Municipiului Suceava, înregistrate la APM Suceava cu nr. 14554/06.11.2019 și nr. 5316/26.05.2020;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- A treia variantă de plan (Memoriul de prezentare, Regulamentul local de urbanism), înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava cu nr. 7527/23.07.2020;
- A patra varinată (ultima) de plan (Memoriul de prezentare, Regulamentul local de urbanism, Planșă Reglementări urbanistice), înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava cu nr. 9319/10.08.2021;
- Raport de Mediu întocmit Doamna Vasilica BĂNCESCU - BANIVAS SRL, elaborator certificat pentru întocmire raport de mediu, înregistrat cu nr. 9320/10.08.2021;
- Proces verbal Dezbatere publică nr. 12590/27.10.2021;
- Decizia de emitere a avizului de mediu nr. 13 din 10.11.2021.

și următoarele avize/adrese eliberate de alte autorități:

- Avizul nr. 70/S.T. SV/08.11.2021 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Suceava, înregistrat la APM Suceava cu nr. 13036/08.11.2021;
- Adresa (punct de vedere plan și raport de mediu) nr. 25602/27.10.2021 emisă de Direcția de Sănătate Publică Județeană Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 12594/27.10.2021 și nr/12628/28.10.2021;
- Adresa nr. 29/26.10.2021 a BANIVAS SRL (completări solicitate de Direcția Silvică Suceava în Regulamentul de Urbanism și în Raportul de mediu) înregistrată la APM Suceava cu nr. 12553/26.10.2021;
- Adresă informare (referitoare la dezbateră publică) nr. 36421/26.10.2021 transmisă de Primăria Mun. Suceava și înregistrată la APM Suceava cu nr. 12528/26.10.2021;
- Adresa APM Suceava (referitoare la dezbateră publică) nr. 9319/9320/25.10.2021;
- Adresa (punct de vedere plan și raport de mediu) nr. 732/ST SV/20.10.2021 emisă de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Suceava, înregistrat la APM Suceava cu nr. 12299/20.10.2021;
- Adresa (punct de vedere plan și raport de mediu) nr. 23232/19.10.2021 emisă de Consiliul Județean Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 12230/19.10.2021;
- Adresa (punct de vedere plan și raport de mediu) nr. 16841/SCC/10.09.2021 emisă de Direcția Silvică Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 10633/10.09.2021;
- Adresa (dezbateră publică) nr. 29709/07.09.2021 emisă de Primăria Municipiului Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 10421/07.09.2021;
- Adresa (dezbateră publică - informare instituții publice, membri ai grupului de lucru) nr. 29544/06.09.2021 emisă de Primăria Municipiului Suceava Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 10399/06.09.2021;
- Adresa APM Suceava (referitoare la continuarea procedurii) nr. 9319/9320/30.08.2021;
- Adresa (completări) nr. 13574/16.07.2021 emisă de Primăria Municipiului Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 8325/16.07.2021;
- Adresa APM Suceava (solicitare completări) nr. 3756/26.04.2021;
- Adresa (completări și Planșă Reglementări urbanistice) nr. 10319/02.04.2021 emisă de Primăria Municipiului Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 3756/02.04.2021;
- Notă de constatare nr. 26/09.02.2021 încheiată de Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 1108/09.02.2021;
- Adresa (grup de lucru) nr. 3359/03.02.2021 emisă de Primăria Municipiului Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 1256/03.02.2021;
- Dispoziție (grup de lucru) nr. 20/04.01.2021 emisă de Primăria Municipiului Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 1101/29.01.2021;
- Adresa (membru grup de lucru) nr. 21223/05.10.2020 emisă de Garda Forestieră Suceava înregistrată la APM Suceava cu nr. 10574/14.10.2020;
- Adresa (membru grup de lucru) nr. 19839/23.09.2020 emisă de Consiliul Județean Suceava înregistrată la APM Suceava cu nr. 9787/24.09.2020;
- Adresa (membru grup de lucru) nr. 5299/ST SV/22.09.2020 emisă de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, înregistrată la APM Suceava cu nr. 9735/24.09.2020;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Adresa APM Suceava (membru grup de lucru) nr. 8560/22.09.2020;
- Adresa (A treia variantă de plan - Memoriul de prezentare, Regulamentul local de urbanism) nr. 8560/22.07.2020 emisă de Primăria Municipiului Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 7527/23.07.2020;
- Adresa APM Suceava (solicitare completări) nr. 8560/22.06.2020;
- Adresa APM Suceava (solicitare completări) nr. 8560/14.01.2020 și Minuta nr. 328/04.01.2020;
- Adresa APM Suceava (solicitare completări) nr. 8560/02.12.2019;
- Adresa (punct de vedere) nr. 310/ST SV/14.10.2019 emisă de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, înregistrată la APM Suceava cu nr. 13928/24.10.2019;
- Adresa APM Suceava (solicitare completări) nr. 8560/17.09.2019;
- Aviz de gospodărirea apelor nr. 117/30.05.2016 emis de Administrația Națională APELE ROMÂNE – Administrația Bazinală de Apă SIRET.

Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul, numai în formă avizată de autoritatea competentă de protecția mediului.

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

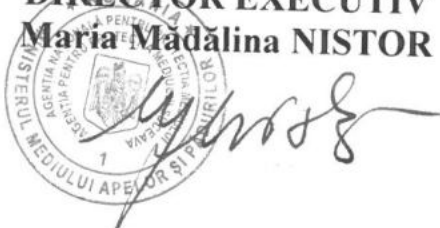
Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Suceava și a publicului revine în totalitate titularului planului, iar corectitudinea studiilor și evaluărilor revine autorilor acestora, conform art. 21 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ.
Prezentul aviz de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile HG nr. 1076/2004 și a Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu conține 29 pagini și a fost redactat în 2 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV
Maria Madalina NISTOR**



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Adina HOBJÎLĂ

Întocmit
cons. Simona VAȘCOVICI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

