



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Suceava

AVIZ DE MEDIU

Nr. 6 din 25.01.2018

Ca urmare a notificării adresate de COMUNA BOSANCI, cu sediul în BOSANCI, Județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 10184 din 19.10.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, și în baza:
 - H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
 - H.G. nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor,
 - O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului,
- Se emite:

AVIZ DE MEDIU

pentru

PLAN URBANISTIC GENERAL – COMUNA BOSANCI, JUDEȚUL SUCEAVA

promovat de: COMUNA BOSANCI, cu punctul de lucru COMUNA BOSANCI

în scopul aprobării - Planului Urbanistic General întocmit pentru comuna BOSANCI, care va constitui baza legală pentru realizarea programelor și strategiei de dezvoltare a comunei pentru următorii 10 ani.

care prevede:

- a) stabilirea direcțiilor, priorităților și reglementărilor de amenajare a teritoriului și dezvoltare urbanistică a localităților;
- b) stabilirea modului de utilizare a terenurilor din intravilan;
- c) precizarea zonelor cu riscuri naturale (alunecări de teren, inundații, neomogenități geologice, reducerea vulnerabilității fondului construit existent;
- d) delimitarea zonelor afectate de servituți publice;
- e) modernizarea și dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare;
- f) stabilirea zonelor protejate și de protecție a monumentelor istorice;
- g) formele de proprietate și circulația juridică a terenurilor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

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

h) precizarea condițiilor de amplasare și conformare a volumelor construite, amenajate și plantate.

Comuna Bosanci, constituită din satele Bosanci (reședință de comună) și Cumpărătura, se află în partea de est a județului Suceava.

Rețeaua de comunicații în teritoriu este alcătuită din drumul național DN 2 (face parte din traseul drumului european E85, care traversează Europa de la nord la sud) ce străbate comuna prin partea de vest pe teritoriul satului Cumpărătura și drumul județean DJ 208 A, care trece prin centrul civic al satului Bosanci, realizând legătura cu Dolhasca.

Legătura dintre cele două sate ale comunei se face prin intermediul drumului comunal DC70A.

Comuna Bosanci are ca vecini : la Nord: comuna Ipotești și Salcea, la Est : comuna Udești și Vulturești, la Sud : comuna Bunești, la Vest : comuna Moara.

Comuna Bosanci, are o suprafața administrativă totală de 4959,6 ha. Suprafața intravilanului existent este de 750,5 ha. Prin Planul Urbanistic General, se propune extinderea cu 445,04 ha, suprafața totală a intravilanului ajungând la 1204,4 ha.

În comuna Bosanci totalul populației stabile la nivel de comună era de 7691 locuitori la 1 ianuarie 2016.

Circulația auto majoră este în prezent asigurată de 3 drumuri de interes național, județean și local de categoria a III-a: DN2 (E85), DJ 208A, DC70A. Rețeaua secundară este reprezentată de străzile din satul Bosanci și Cumpărătura.

Bilanț teritorial al comunei Bosanci

Bilanț teritorial pentru teritoriul administrativ existent (extravilan + intravilan)

TERITORIUL ADMINISTRATIV AL COMUNEI BOSANCI	CATEGORII DE FOLOSINTA								TOTAL
	AGRICOL (arabil)	NEAGRICOL							
		PASUNE	FANETE	LIVADA	TERENURI NEPRODUCTIVE	APE	DRUMURI	CURTI CONSTRUC TII	
EXTRAVILAN (ha)	3343,62	584.7	0.0	58,6	0.0	150.3	56.3	16.1	4209.1
INTRAVILAN (ha)	384.0	2.4	1.8	74.0	4.8	0.5	76,6	206.2	750,5
TOTAL (ha)	3727.6	587.1	1.8	132.6	4.8	150.8	132.9	222.3	4959.6
% din TOTAL	75.16	11.84	0.04	2.67	0.10	3.04	2.67	4.48	100%

Bilanț teritorial propus (extravilan + extravilan)

TERITORIUL ADMINISTRATIV AL COMUNEI BOSANCI	CATEGORII DE FOLOSINTA								TOTAL
	AGRICOL (arabil)	NEAGRICOL							
		PASUNE	FANETE	LIVADA	TERENURI NEPRODUCTIVE	APE	DRUMURI	CURTI CONSTRUCT II	
EXTRAVILAN (ha)	2939.3	561.4	0.0	57.3	0.0	150.0	47.1	0.0	3884.3
INTRAVILAN (ha)	788.7	25.6	1.8	75.3	4.8	0.8	85.4	222.0	1204.5
TOTAL (ha)	3728.0	587.1	1.8	132.6	4.8	150.8	132.5	222.0	4959.6
% din TOTAL	75.16	11.84	0.04	2.67	0.10	3.04	2.67	4.48	100%

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

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

Avizul se emite cu urmatoarele condiții:

Măsuri de reducere sau de compensare a efectelor semnificative asupra mediului, propuse în programul de monitorizare.

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.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă

Partea de nord-est a teritoriului administrativ al comunei este limitată de cursul râului Suceava, care modifică puțin aspectul reliefului. Totodată teritoriul administrativ al comunei Bosanci este traversat și de Pârâul Șomuzul Mic.

Principalii afluenți ai râului sunt: Șomuzul Mic, Rugina, Iuga și Rediul Serii.

Toate lucrările ce se vor executa pe 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 pentru protecția calității apelor:

- Înființarea unui sistem centralizat de apă potabilă (pentru satele comunei) concomitent cu realizarea unui sistem de colectare și tratare ape menajere și apoi dirijarea acestora în emisar și decolmatarea periodică; având în vedere faptul că satul Cumpărătura și trurile de intravilan nu dispun de sistem centralizat de canalizare, se propune dezvoltarea rețelei de canalizare și racordarea la stația de epurare a comunei Bosanci.
- Eliminarea foselor de la casele individuale(closete) și racordarea la rețeaua de canalizare propusă;
- pentru protecția apelor de suprafață și subterane se recomandă utilizarea cu precauție a dejecțiilor animale ca îngrășământ natural, cu respectarea prevederilor legale în domeniu;
- se vor respecta prevederile H.G. nr. 930/2005 privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică pentru instalațiile de aducțiune, înmagazinare și distribuție a apei potabile.
- interzicerea executării construcțiilor de orice fel în albiile minore ale cursurilor de apă și în chivetele iazurilor, cu excepția construcției de poduri și a drumurilor de traversare a albiilor cursurilor de apă;
- în timpul executării lucrărilor de construcții, indiferent de natura lor sau a proprietarului, se va interzice depozitarea materialelor pe malurile cursurilor de apă sau în albiile acestora;
- realizarea șanțurilor de scurgere de-a lungul căilor de acces, dimensionate astfel încât acestea să permită atât colectarea apelor pe fiecare tronson de drum, cât și scurgerea spre aval a debitelor provenite din amonte;
- regularizarea, consolidarea și amenajarea cursurilor locale de apă pentru evitarea fenomenelor de eroziune, ruperi de mal, colmatări.
- executarea unor platforme fixe betonate de colectare temporară și selectare a gunoierului menajer și stradal în sistem ecologic apoi transportarea acestuia la un depozit autorizat.
- asigurarea rezervei intangibile de apă pentru incendii;
- distribuția apei potabile se va realiza printr-o rețea, care va acoperi toată trama stradală. Aceasta va fi echipată cu vane de aerisire și de golire, precum și cu hidranți stradali pentru incendiu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

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

- pentru alimentarea cu apă a satului Cumpărătura și a trupurilor aparținătoare se propune un sistem de alimentare centralizat, conectat la rețeaua de apă existentă în zona satului Bosanci.
- amplasarea rețelelor de apă se va face urmărind trama stradală (atât drumurile existente cât și cele propuse prin PUG). Sursa de apă, gospodăria de apă, stația de pompare și rețelele de distribuție se vor executa în conformitate cu studiile și proiectele de specialitate ce se vor întocmi ulterior.

Proiectele de extindere a rețelelor de apă vor propune și extinderea rețelei de hidranți precum și calculul necesarului de rezervă de apă pentru stingerea incendiilor.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer

Dezvoltarea comunei impune execuția de lucrări pentru refacerea și modernizarea infrastructurii rutiere, lucrări de execuție (extindere) a rețelei de canalizare, depozitarea controlată a deșeurilor, dezvoltarea activităților agro-industriale și agro-turistice. Sursele de poluanți pentru aer sunt constituite de traficul intens de pe caile de circulație, cai care în majoritate sunt în stare degradată, depozitarea haotică a gunoaielor menajere și cadavrelor animaliere.

Măsuri pentru protecția calității aerului :

- modernizarea/ reabilitarea tuturor cailor de comunicație excluzându-se numai balastarea drumurilor;
- reabilitarea tuturor spațiilor /zonelor verzi și a zonelor de agrement; amenajarea de noi spații verzi și parcuri
- amplasarea punctelor fixe de colectare a deșeurilor menajere în deplină concordanță cu direcția vânturilor dominante, precum și împrejmuirea lor, astfel încât eventualele mirosuri să nu fie direcționate spre gospodăriile populației;
- utilizarea de procedee de producție și mijloace tehnice adecvate, automatizări, etanșezări, echipamente individuale de protecție;
- măsuri organizatorice (întreținerea în bună stare de funcționare a utilajelor și instalațiilor tehnologice și de ventilație, evitarea imprastierii pulberilor); Interzicerea arderii cauciucului, a materialelor plastice în centrale fără filtre sau aiurea fiindcă pulberile sunt cancerigene.
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin mărirea eficienței energetice în activitățile economice;

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol

Sursele de poluanți care pot afecta solul și subsolul sunt constituite de:

- inundațiile terenurilor din intravilan și extravilan,
- apele uzate menajere care în lipsa unui sistem de canalizare menajera sunt deversate haotic;
- prezenta latrinelor uscate,
- depozitarea deșeurilor menajere pe locuri impropii.

Măsuri pentru protecția solului și subsolului:

- înființarea de canale colectoare de apă pluvială până la emisar și decolmatarea periodică a acestora;
- înființarea unui sistem centralizat de colectare și de tratare a apelor uzate menajere și trimiterea acestora în emisar;
- eliminarea foselor septice de la casele individuale (closete).
- executarea de platforme fixe betonate și împrejmuite pentru depozitarea temporară și selectarea deșeurilor menajere și apoi transportate cu operatori autorizați la depozite autorizate.
- respectarea tehnologiilor de utilizare și tratare a terenurilor cu îngrășăminte chimice.

Aplicarea îngrășămintelor organice și a celor minerale se va face în zonele vulnerabile pe

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

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

baza Planului de Management al Nutrienților elaborat în acord cu prevederile Codului de Bune Practici Agricole;

- compostarea în gospodăriile individuale a deșeurilor biodegradabile și gunoiului de grajd se va realiza astfel încât să se asigure protecția solului și protecția apei împotriva poluării cu nitrați;
- se vor realiza lucrări de combatere a eroziunii solului
- aplicarea de fertilizanți și utilizarea rațională a pășunilor, prin evitarea suprapășunatului și introducerea pășunatului alternativ pe parcele;

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorilor de mediu biodiversitate

Ecosistemele terestre și acvatice pot fi afectate de :

- lucrările de defrisare/despădurire/curățare necontrolată ,
- de lipsa lucrărilor de întreținere constantă a cursurilor de ape,
- de lipsa lucrărilor de întreținere constantă și de exploatarea incorectă a luciurilor de apă,
- de utilizarea nesupravegheată de specialiști a substanțelor chimice în domeniul agricol ,
- de dezechilibrele între zonele funcționale ale teritoriului .

Măsuri pentru protecția ecosistemelor terestre și acvatice :

- pentru îmbunătățirea calității peisajului, se vor realiza funcțiuni urbanistice noi, reconversia altora și măsuri administrative, lucrări de ecologizare a unor zone;
- calitatea peisajului se va îmbunătăți prin realizarea: spațiilor verzi, spații pentru sport și agrement, alcătuirea perdelelor de protecție, amenajarea scuarurilor, plantațiilor de aliniament, fâșii plantate la intrarea în localitățile comunei, fâșii plantate pentru însoțirea căilor de circulație;
- se vor aplica măsuri specifice de conservare pentru pădurile cu funcții speciale de protecție, situate pe terenuri cu pante foarte mari, cu procese de alunecare și eroziune etc.
- se vor ocroti și se vor conserva în regim de protecție, cu rol de coridoare ecologice, perdelele forestiere, tufărișurile naturale, vegetația malurilor și a luncilor din lungul râurilor, zonele umede naturale, pajiștile naturale, vegetația de pe terenurile marginale ale culturilor agricole, vegetația naturală din lungul căilor de comunicație rutieră și feroviară, fiind interzise orice lucrări și acțiuni care le afectează integritatea, cu excepția cazurilor temeinic justificate și aprobate de autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- se vor regulariza toate cursurile de apă și se vor întreține cu ajutorul firmelor de specialitate ;
- toate barajele se vor expertiza/reexpertiza în timp util și se vor face reparații capitale atât lor cât și pereților tuturor taluzelor ;
- toate luciurile de apă se vor exploata rațional pe baza unui plan care va fi urmărit în comun de beneficiar și de organul de gospodărire a apelor competent .

Măsuri pentru protecția Ariilor și obiectivelor protejate

Pe amplasamentul Comunei BOSANCI, a fost identificat situl NATURA 2000 - FÂNEȚELE SECULARE PONOARE (ROSCI0082), amplasat în partea de Est a satului Cumpărătura la o distanță de aprox. 1000 m.

Calitate și importanță: Fânețele seculare includ o diversitate de specii de plante provenind din diverse regiuni biogeografice (euroasiatice, europene, continentale, pontice, submediteraneene, circumpolare); sunt într-o stare foarte bună de conservare.

Situl include rezervația naturală Fânețele seculare Ponoare cu o suprafață de 24,5 ha având statut de rezervație naturală prin Legea 5/2000.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

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

Situl Natura 2000 are în proximitate o singură comunitate locală, cea a satului Cumpărătura. Suprafața sitului este restrânsă, fiind în totalitate ocupată de habitate naturale de pajiști și tufărișuri de calitate bună, înconjurată de terenuri antropizate.

În cazul realizării de proiecte pe terenuri amplasate în cadrul Sitului Natura 2000 ROSCI0082 investițiile propuse vor fi trimise spre avizare la APM Suceava, respectiv pentru acestea se va obține, după caz, acord de mediu/ aviz Natura 2000.

Se vor avea în vedere prevederile **OUG 236/2000 privind regimul ariilor protejate**, conservarea habitatelor naturale a florei și faunei salbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea 462/2001 completată și modificată prin Legea 345/2006, art. 26, conform căruia sunt interzise:

- a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare;
- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere sau odihnă;
- e) recoltarea florilor și fructelor, culegerea, tăierea, dezradacinarea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale;
- f) deținerea, transportul, comerțul sau schimburile în orice scop fără autorizații de mediu competente.

Recomandăm titularului de plan, primăria BOSANCI, să efectueze campanii de informare a proprietarilor de teren, a cetățenilor și în special a elevilor de existență și importanță acestui sit.

Pentru eliminarea oricărui impact, se vor respecta următoarele măsuri pentru intervențiile antropice în perimetrul rețelei de arii naturale protejate

- o În interiorul rezervației naturale se interzice decopertarea solului și îndepărtarea vegetației; Se interzice arderea miriștilor.
- o Va fi interzisă depozitarea deșeurilor de orice natură, în perimetrul rețelei de arii naturale protejate;
- o Se vor respecta măsurile de protecție și conservare ce sunt/vor fi stabilite prin planurile de management ale siturilor.

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 Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor. Ierarhia deșeurilor se aplică în funcție de ordinea priorităților în cadrul legislației și al politicii în materie de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

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

prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor. În prezent, Primaria BOSANCI este responsabilă pentru îndeplinirea Țintelor privind gestiunea deșeurilor, conform Legii 211/2011.

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

Măsuri de diminuare a impactului datorat de riscurile naturale

Principalele zone cu riscuri naturale din Comuna Bosanci sunt cele care se învecinează cu ape ce străbat comuna ale căror albie neregularizate nu pot prelua viiturile scurte dar voluminoase care produc pagube serioase asupra locuințelor și drumurilor, vegetației, pădurii, culturilor agricole și animalelor, podurilor și podețelor.

Conform "Strategiei naționale de prevenire a situațiilor de urgență", riscurile naturale se referă la evenimente în cadrul cărora parametrii de stare se pot manifesta în limite variabile de la normal către pericol, cauzate de fenomene meteo periculoase, în cauză ploi și ninsori abundente, variații de temperatură - îngheț, secetă, caniculă - furtuni și fenomene distructive de origine geologică, respectiv cutremure, alunecări și prăbușiri de teren.

Delimitarea zonelor expuse riscurilor naturale se stabilește prin hotărâre a consiliului județean, respectiv a Consiliului local Bosanci, pe baza studiilor de specialitate avizate ale organelor administrației publice specializate. Zonele delimitate se preiau în documentațiile de urbanism și amenajarea teritoriului și se înscriu în cadastru.

Se impune împădurirea zonelor afectate de alunecări.

Măsuri de diminuare a impactului datorat de riscurile naturale

- delimitarea zonelor cu riscuri naturale se va face, cu avizul organelor de specialitate ale administrației publice locale, conform Legii nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a Zone de risc natural;
- în zonele cu riscuri naturale se vor autoriza numai construcțiile care au drept scop limitarea acestor riscuri. Alte categorii de construcții pot fi autorizate doar după eliminarea factorilor naturali de risc și cu respectarea prevederilor legale în vigoare;
- realizarea unor construcții și amenajări ce au drept scop limitarea riscurilor naturale (lucrări hidrotehnice pentru atenuarea și devierea viiturilor, lucrări de combatere a inundațiilor, eroziunii de adâncime) și orice fel de construcții și amenajări se vor realiza pe baza de studii de specialitate, hidrologice și de fezabilitate pentru combaterea inundațiilor;
- se vor regulariza apele paraiei prin colectarea albiei și amenajarea malurilor. Se vor reamenaja podurile existente la gabaritele cerute de viituri și se va reface pasajele de pietoni.
- se va realiza decolmatarea pâraiei; se va constitui zona de protecție a cursurilor de ape cu interdicție de construire de o parte și de alta a albiei;
- nu se vor executa construcții, inclusiv cele de locuit, în albiile majore inundabile a cursurilor de apă. Construcțiile noi se vor amplasa numai după întocmirea unui studiu geotehnic și de stabilitate;
- recuperarea terenurilor degradate prin alunecări și eroziuni torențiale prin măsuri de reconstrucție ecologică: plantatii viti-pomicole, plantații silvice, terasări, și alte lucrări de combatere a eroziunii și introducerea terenurilor degradate în circuitul agricol și forestier.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

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

- modelarea și nivelarea terenurilor cu alunecări, pentru eliminarea excesului de apă, de pe versanți prin crearea unui drenaj natural extern, debușee de genul celor naturale;
- amenajarea de perdele silvice de protecție a terenurilor predispuse la alunecări;
- implementarea agrotehnicii antierozionale, efectuarea lucrărilor agrotehnice pe direcția generală a curbelor de nivel.

Măsuri de diminuare a impactului asupra sănătății populației

Măsuri pentru protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public :

- În PUG sunt prevăzute lucrări pentru extinderea sistemului de distribuție a apei potabile și a rețelei de canalizare, realizarea colectării deșeurilor menajere. Dezvoltarea serviciilor de gospodărie comună trebuie completate cu o amplă campanie de conștientizare a populației privind necesitatea respectării normelor de igienă și sănătate asociate cu măsuri disciplinare, în temeiul legii, împotriva acelor care prin acțiuni voite aduc prejudicii mediului natural.
- autorizarea executării construcțiilor destinate instituțiilor publice sau serviciilor este asemănătoare locuințelor din zona, astfel încât să se respecte înălțimea medie a clădirilor învecinate și caracterul zonei;
 - construcțiile vor avea volume simple și un aspect compatibil cu caracterul zonei ;
 - se va impune amenajarea de spații verzi în interiorul zonelor construite;
 - respectarea distanțelor minime de protecție sanitară recomandate între zonele protejate și o serie de unități care produc/pot produce disconfort și/sau unele riscuri sanitare, conform Ordinului MS nr. 119/2014 (activități industriale, ferme de creșterea animalelor, stații de epurare, cimitire, etc.);
 - cimitirele vor beneficia de zone de protecție. Cimitirele vor fi împrejmuite cu gard și cu o perdea de protecție vegetală. În aceste zone se vor autoriza locuințe noi doar pe o distanță de 50 m față de gardul cimitirului și reparații curente la clădirile existente.
 - autorizarea executării construcțiilor în imediata vecinătate a ZONEI DE GOSPODĂRIE COMUNALĂ trebuie să respecte distanțele minime de protecție sanitară
 - managementul corespunzător al deșeurilor, calității aerului, nivelurilor de zgomot, calității apelor și a solului;
 - adoptarea măsurilor necesare pentru 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 în zona rurală și reabilitarea celor existente. Prin PUG se propune creșterea suprafeței de spații verzi cu 35,6 ha. Schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi și/sau prevăzute ca atare în PUG, reducerea suprafețelor acestora ori stramutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora.
 - Respectarea prevederilor specifice referitoare la spațiile verzi.

Măsuri suplimentare de monitorizare

Monitorizarea implementării planului se face conform **PROGRAMULUI DE MONITORIZARE.**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

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

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

Factor de mediu	Aspecte de monitorizat
Biodiversitate	<ul style="list-style-type: none"> -Măsuri incluse în planul de management al deșeurilor în legătură cu prevenirea eliminării necontrolate a deșeurilor; -Programe educaționale adresate locuitorilor, cu privire la protejarea ecosistemelor naturale și antropice și a importanței menținerii echilibrului între componentele ecosistemelor din teritoriu și dezvoltarea localităților (se respectă principiul dezvoltării durabile). - Modul de respectare a OUG 236/2000 privind regimul ariilor protejate
Apa	<ul style="list-style-type: none"> -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 comunei. -Modul de implementare a proiectelor de lucrări hidroedilitare și de realizare a șanțurilor de scurgere.
Sol	<ul style="list-style-type: none"> -Modul de implementare a sistemului de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri de la populație și realizarea infrastructurii necesare colectării selective a deșeurilor. -Modul de compostarea în gospodăriile individuale a deșeurilor biodegradabile și gunoierului de grajd -Măsuri în legătură cu educarea cetățenilor pentru reducerea cantităților de deșeuri. -stabilizarea zonelor expuse la riscuri naturale (alunecări de teren, zone inundabile) prin lucrări specifice (consolidări, plantarea cu vegetație lemnoasă) și stabilirea de reguli cu privire la amplasarea de construcții în aceste zone;
Aer	<ul style="list-style-type: none"> -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.
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 deșeuri menajere colectată, transportată și depozitată de către operatorul serviciului (concesionar). -cantitatea DEEE colectată de pe raza comunei - nr. de puncte amenajate pe teritoriul comunei pentru colectarea selectivă -cantități colectate pe fracții (sticlă, plastic, hârtie, etc).
Populația și sănătatea umană	<ul style="list-style-type: none"> -Modul de respectarea a prevederilor OUG 114/2007, art. 2, alin 1 cu privire la asigurarea suprafeței de spațiu verde pe locuitor; Amenajarea și întreținerea corespunzătoare a acestuia, precum realizarea perdelelor verzi de protecție pentru zonele incompatibile funcțional; Inventarul suprafețelor verzi existente la nivelul comuna (intravilan);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

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

	-Modul de realizare a cailor de comunicații și transport; -Modul de extindere a zonelor de intravilan, cu realizarea infrastructurii necesare. -Modul de asigurare a distanțelor corespunzătoare ale zonelor de locuințe față de sursele de zgomot și vibrații; -Nr. persoane racordate la sistemul centralizat de alimentare cu apă și sistemul de canalizare
--	---

Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare Planul Urbanistic General – Comuna Bosanci, Județul Suceava, numai în forma avizată de autoritatea de protecția mediului.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a Planului Urbanistic General al comunei Bosanci, jud. Suceava, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Măsurile de reducere sau de compensare a efectelor semnificative transfrontieră, (după caz) nu este cazul.

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 HG Nr. 1076 din 8 iulie 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 OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin legea nr. 265/2006, art. 73 și ale HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe art. 5 alin (2) lit. a) acesta a fost supus evaluării de mediu

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

Definitivarea proiectului, 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-a făcut în cadrul unui grup de lucru.

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

În cadrul Dezbaterii publice din data de 12.12.2017 a fost analizată varianta finală a PUG-ului și Raportul de mediu.

Urmare a completărilor aduse la observațiile membrilor Comitetului Special Constituit precum și a publicului prezent la dezbaterile publice, APM Suceava a luat decizia finală de emitere a avizului de mediu.

- În urma publicării în ziarul „Obiectiv” a anunțurilor publice privind prima versiune a planului în zilele de 20.10.2016 și 25.10.2016, până la luarea deciziei de încadrare nu au fost semnalate observații din partea publicului.

- În urma publicării, din data de 27.10.2017 și 30.10.2017, în ziarul „Monitorul” a anunțurilor privind disponibilitatea Raportului de mediu și desfășurarea ședinței de dezbateri publice nu au fost semnalate observații din partea publicului.

- În urma publicării, din data de 19.01.2018, în ziarul „Monitorul” a anunțului privind

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

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



Decizia finala nu au fost semnalate observații din partea publicului.

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

Titularul planului/programului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.

Titularul planului/programului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul/programul Plan Urbanistic General Bosanci, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

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

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

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

Prezentul aviz de mediu conține 11 pagini și a fost redactat în 2 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
Ing. Vasile Oșean



Șef serviciu,
ing. Constantin Burciu

Întocmit,
Ing. Lidia Botoc

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

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