



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 1678/30.01.2018

Referitor dosar nr. 20638/04.12.2015

**AVIZ DE MEDIU
SB 1/29.01.2018**

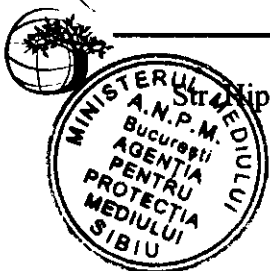
Ca urmare a notificării adresate de COMUNA GURA RÂULUI, cu sediul în str. Principală, nr. 566, Gura Râului, Județul Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 20638/04.12.2015 și a completărilor ulterioare,

- în urma analizării documentelor transmise și a verificării,
- în urma informării și consultării publicului în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004 și a O.M. nr. 117/2006:
 - anunțuri repetate în mass-media locală și afișare pe pagina de internet a A.P.M. Sibiu și la sediul Primăriei comunei Gura Râului;
 - punerea la dispoziția publicului interesat spre consultare la sediul Primăriei comunei Gura Râului, a documentației de solicitare a proiectului de plan și a raportului de mediu;
 - ședința de dezbatere publică a proiectului de plan și a raportului de mediu care a avut loc în data de 06.11.2017 la sediul Primăriei comunei Gura Râului, organizată în conformitate cu art. 23 din H.G. 1076/2004;
 - publicul interesat a avut posibilitatea transmiterii observațiilor pe tot parcursul procedurii de evaluare de mediu;
 - luând în considerare concluziile Raportului de Mediu întocmit de SC EPMC Consulting SRL,
- în urma analizării tuturor aspectelor apărute pe parcursul derulării procedurii, a rezolvării completărilor la documentație;
- în urma consultării punctelor de vedere și exprimării acordului privind proiectul de plan și a raportului de mediu de către autoritățile competente membre ale Comitetului Special Constituit;
- în urma luării deciziei de emitere a avizului de mediu;
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe,

Și în baza:

- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului,

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



- 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 Gura Râului

promovat de: PRIMĂRIA COMUNEI GURA RÂULUI,

în scopul: reabilitării, protejării și conservării mediului natural și antropic în cadrul comunei Gura Râului, în concordanță cu aplicarea conceptului de dezvoltare durabilă a localităților. Planul este elaborat pentru sectorul de urbanism și reprezintă faza finală a Planului Urbanistic General al comunei Gura Râului, are caracter director și de reglementare operațională constituind baza legală pentru realizarea programelor și acțiunilor de dezvoltare viitoare ale comunei și transpune la nivelul unității teritoriale administrative, strategiile, politicile și programele de dezvoltare durabilă în profil spațial.

Planul cuprinde prevederi pe termen lung cu privire la:

- stabilirea direcțiilor, priorităților și reglementărilor de amenajare a teritoriului și dezvoltare urbanistică a localităților;
- utilizarea rațională și echilibrată a terenurilor necesare funcțiunilor urbanistice;
- construirea în zonele cu riscuri naturale (alunecări de teren, inundații, neomogenități geologice, reducerea vulnerabilității fondului construit existent);
- evidențierea fondului construit valoros și a modului de valorificare a acestuia în folosul comunității;
- creșterea calității vieții, cu precădere în domeniile locuirii și serviciilor;
- fundamentarea realizării unor investiții de utilitate publică;
- asigurarea suportului reglementar pentru eliberarea certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire;
- corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului.

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

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

Suprafața teritoriului administrativ al comunei este de 10545 ha, din care suprafața teritoriului intravilan este de 186,88 ha. Prin plan se propune extinderea intravilanului la 508,23 ha.

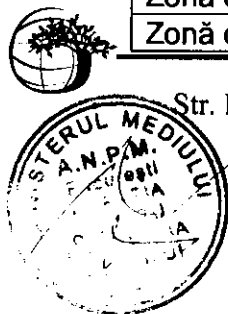
Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în limita intravilanului existent:

ZONE FUNCȚIONALE	Suprafață (ha)	Procent din total(%)
Zonă de locuințe complexe de interes public	40,37	21,61
Zonă cu funcțiuni complexe de interes public	3,05	1,64

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Zonă unități industriale și depozite	15,61	8,35
Zonă căi de comunicații rutiere	19,00	10,16
Zonă construcții aferente rețelelor edilitare	0,35	0,18
Zonă gospodărire comunală, cimitire	1,01	0,55
Zonă spații verzi, sport/agrement	0,63	0,34
Alte zone, din care:	106,87	57,17
Terenuri agricole	92,44	49,46
ape	9,49	5,08
păduri	1,71	0,91
Terenuri neproductive	3,23	1,72
TOTAL INTRAVILAN EXISTENT	186,88	100

Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în limita intravilanului propus

ZONE FUNCȚIONALE	Suprafață (ha)	Procent din total(%)
Locuințe și funcțiuni complementare	141,20	27,78
Unități industriale și agrozootehnice	15,61	3,07
Instituții și serviciu de interes public	3,70	0,73
Zonă construcții aferentă rețelelor edilitare	1,44	0,28
Zonă căi de comunicație rutieră	60,00	11,80
Gospodărire comunală, cimitire	1,30	0,26
Spații verzi, sport, agrement, protecție	4,35	0,85
Zonă de dezvoltare mixtă locuințe + industrie	106,10	20,88
Zonă de dezvoltare mixtă locuințe + agrement	155,00	30,50
Ape	15,23	3,00
Terenuri neproductive	4,30	0,85
Total intravilan	508,23	100,00

Avizul se emite cu următoarele condiții:

1. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu "AER"

- respectarea Regulamentului local de urbanism;
- utilizarea mașinilor și utilajelor în stare bună de funcționare;
- limitarea sau interzicerea în funcție de intensitate, a activităților generatoare de pulberi în perioade cu vânt puternic;
- utilizarea carburanților cu conținut redus de sulf;
- atingerea și respectarea suprafeței minime a spațiilor verzi de 26 m² pe cap de locuitor.

Alte măsuri:

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

- reabilitarea, modernizarea și întreținerea drumurilor care străbat comuna Gura Râului și a drumurilor vicinale, modernizarea rețelei stradale, întreținerea drumurilor locale care fac legătura cu unele zone de interes turistic din mediul rural;
- implementarea unor programe de întreținere periodică a carosabilului și a căilor pietonale în vederea diminuării emisiilor de pulberi în suspensie care sunt generate de traficul intens;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- utilizarea de sisteme de încălzire moderne cu randamente și eficiență ridicată în scopul respectării standardelor de calitate pentru aerul ambiental, încurajarea utilizării surselor de energie regenerabilă;
- adoptarea unor măsuri de limitare/reducere a emisiilor de praf în aerul atmosferic pe durata executării diferitelor lucrări de construcție;
- menținerea zonelor verzi existente și a zonelor de agrement, extinderea acestor zone și a perdelelor de protecție; în acest sens la eliberarea autorizațiilor de construire pentru obiective noi se vor impune măsuri de respectare a suprafețelor minime de spații verzi și plantate, conform prevederilor legale menționate în regulamentul local de urbanism aferent fiecărei unități teritorial administrative;
- crearea de perdele vegetale care să delimiteze zonele funcționale destinate unităților industriale/depozitare de cele rezidențiale;
- respectarea regimului silvic în situația pădurilor existente care au și rol de protecție, realizarea de obiective în fondul forestier se face numai cu respectarea prevederilor legale în vigoare și avizarea de către autoritățile competente;
- încurajarea unor practici agricole moderne și verificarea acestui lucru în teren de către autoritățile cu prerogative în acest sens;
- dezvoltarea sistemelor de management durabil al deșeurilor.

1. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu "APA"

1.1. Alimentarea cu apă potabilă

Localitatea Gura Râului este echipată aproape în totalitate cu instalații centralizate de alimentare cu apă. Rețeaua de alimentare cu apă existentă a comunei se întinde pe 17,1 km, deservește 95% din totalul gospodăriilor, fiind realizate în mare parte din polietilenă. În comună există 80 de fântâni particulare și 8 cișmele stradale, astfel că sistemul de alimentare cu apă este diversificat și eficient. Restul gospodăriilor populației se alimentează din surse proprii – fântâni, puțuri. Pentru alimentarea cu apă a viitoarelor construcții cuprinse în zonele propuse a fi introduse în intravilan au fost prevăzute extinderi ale rețelelor existente. Pentru gospodăriile individuale, acolo unde se poate realiza, se propune a doua sursă de alimentare cu apă din puțuri, fântâni etc. în special pentru întreținerea grădinilor și spațiilor verzi din incinta acestora. Pe conductele stradale propuse se prevăd introducerea unor hidranți supraterani montați la distanța și adâncimea stabilită de normativele în vigoare.

1.2 Evacuarea apelor uzate

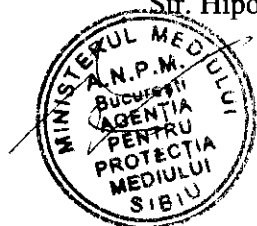
Sistemul de canalizare al comunei este structurat astfel: rețea de canalizare care însoțește în mare parte rețeaua de apă o lungime de aprox. 9.623 m; stație de epurare modulată amplasată în punctul cel mai de jos al localității. Această stație de epurare a fost construită în anul 2007 și deservea 2800 de persoane, reprezentând aproximativ 77% din populația comunei. Restul populației folosește, pentru preluarea apelor uzate menajere din gospodării, fose septice sau bazine vidanjabile. Apa epurată din stația de epurare este evacuată în râul Cibin prin intermediul unei guri de vărsare.

Pentru asigurarea evacuării în bune condiții a apelor uzate din zonele introduse în intravilan se propune extinderea rețelelor existente și a celor în curs de execuție. Stația de epurare existentă este astfel concepută încât se poate extinde fiind prin concept

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



modulară. Se vor prevedea stații de pompare după caz, la fazele următoare de proiectare, dacă terenul nu va permite scurgerea gravitațională a apelor uzate menajere. Pentru gospodăriile individuale se propune ca evacuarea apelor uzate menajere să se realizeze cu echipamente specifice, module de epurare, bazine vidanjabile, fose septice care sa corespundă normelor sanitare și de mediu în vigoare etc.

Măsuri propuse:

- se vor respecta cu strictețe prevederile Regulamentului Local de Urbanism;
- respectarea interdicției de construcție în zonele de protecție sanitară și a albiei majore inundabile, conform legislației în vigoare;
- modernizarea rețelei de canalizare și a stației de epurare pentru a stopa infiltrațiile poluanților în apă și sol;
- prevenirea evacuării accidentale de substanțe periculoase în apele de suprafață sau subteran prin utilizarea vehiculelor și utilajelor verificate împotriva scurgerilor și într-o stare tehnică corespunzătoare;
- alimentarea cu combustibil a utilajelor se va face doar de la stațiile furnizorilor autorizați;
- efectuarea eventualelor reparații în locuri special amenajate, cu platforme betonate;
- nu se vor spăla vehiculele și utilajele în cursurile de apă;
- depozitarea materialelor de construcții nu se va face în albia minoră a cursurilor de apă sau la o distanță mai mică de 100 de m de acestea;
- verificarea periodică și întreținerea în stare bună de funcționare a stației de epurare a apelor uzate menajere;
- igienizarea cursurilor de apă;
- protecția surselor de apă împotriva poluării sau alterării calității apei;
- asigurarea zonelor de protecție sanitară;
- toate construcțiile de pe amplasament să fie racordate la rețeaua de distribuție a apei potabile și canalizare;
- dezafectarea foselor septice și a bazinelor vidanjabile după extinderea rețelelor de apă și canalizare.

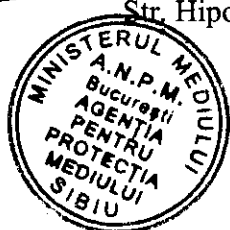
Alte măsuri:

- respectarea condițiilor impuse prin Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 103 din 10.12.2014, emis de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Olt;
- corelarea strictă a capacităților de alimentare cu apă cu cele de canalizare și de epurare a apelor uzate;
- preluarea apei potabile se va face din surse sigure, iar parametrii de calitate vor fi controlați înainte de a fi trimisă prin sistem centralizat la consumatori;
- până la realizarea sistemelor centralizate de canalizare, în cazul instalațiilor interioare de alimentare cu apă în imobile, evacuarea apelor uzate se va face în bazine etanșe vidanjabile, Primăria comunei Gura Râului având obligația de a verifica existența acestora, înainte de acordarea acceptului de branșare a gospodăriilor la rețeaua de apă potabilă centralizată;
- respectarea și aplicarea legislației în vigoare privind constrângerea populației și a agenților economici cu privire la racordarea la sistemul centralizat de alimentare cu apă și la rețeaua de canalizare (Legea 241/2006), respectiv constrângerea utilizatorilor care au racord la rețeaua de apă potabilă pentru racordarea la

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



canalizare – dacă aceasta există în zonă și refuzul emiterii avizelor de racordare la rețeaua de apă potabilă dacă racordarea nu se face concomitent și la canalizarea centralizată în zonele în care aceasta există;

- respectarea obligațiilor referitoare la încadrarea apelor uzate în NTPA 001/2005, instituirea și respectarea zonelor de protecție sanitară din jurul obiectivelor ce compun sistemul de alimentare cu apă și cel de canalizare și epurare a apelor uzate, în conformitate cu Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare și HG 930/2005.

2. Măsuri pentru protejarea factorilor de mediu "SOL, SUBSOL, APE SUBTERANE, VEGETAȚIE ȘI AȘEZĂRI UMANE"

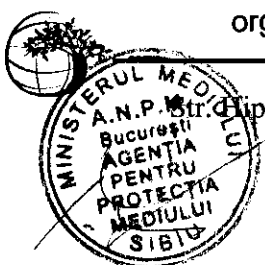
- se vor respecta cu strictețe prevederile Regulamentului Local de Urbanism;
- modernizarea rețelei de canalizare și a stației de epurare pentru a stopa infiltrațiile poluațiilor în sol;
- refacerea solului și a stratului ierbos-vegetativ prin renaturarea suprafețelor afectate de implementarea obiectivelor PUG;
- adăpostirea oilor în sezonul rece să se facă în adăposturi adecvate (saivane) pentru a permite regenerarea vegetației ierboase și a opri degradarea solului;
- eliminarea posibilităților de poluare a solului cu lubrifianți sau combustibili prin utilizarea vehiculelor și utilajelor verificate împotriva scurgerilor și într-o stare tehnică corespunzătoare;
- alimentarea cu combustibil a utilajelor se va face doar de la stațiile furnizorilor autorizați;
- efectuarea eventualelor reparații în locuri special amenajate, cu platforme betonate;
- igienizarea zonelor afectate de implementarea obiectivelor sau de depozitarea materialelor și a deșeurilor, inclusiv a celor de construcții;
- schimbarea utilizării actuale a terenurilor se va rezuma strict la suprafețele propuse și se va evita afectarea terenurilor vecine;
- dezafectarea foselor septice și a bazinelor vidanjabile după extinderea rețelei de canalizare.

Alte măsuri:

- reducerea contaminării și salvagardarea calității și cantității de sol, limitarea până la eliminare a poluării punctiforme și difuze a solului, evitarea introducerii de substanțe poluante în sol, evitarea modificărilor privind structura sau tipul solului;
- în cadrul oricărei lucrări de construcții se vor lua măsuri pentru evitarea pierderilor de pământ și pentru utilizarea pământului excavat în reamenajarea și restaurarea terenurilor;
- gospodărirea corespunzătoare a dejecțiilor animaliere, amplasarea activităților zootehnice doar în extravilanul localității;
- gospodărirea corespunzătoare a apelor uzate și a deșeurilor tehnologice de la viitoarele întreprinderi mici și mijlocii cu activități specifice de prelucrare locală a produselor agricole și de origine animală;
- respectarea tehnologiilor de utilizare și tratare a terenurilor cu îngrășăminte chimice și pesticide, utilizarea acestora numai pe baza studiilor agrochimice, încurajarea unor practici agricole moderne, gospodărirea corespunzătoare a îngrășămintelor organice în gospodăriile individuale și la noile ferme destinate producției agricole;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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



- reglementarea oricărei propuneri de dezvoltare economică din punct de vedere a protecției mediului de către instituțiile abilitate prin lege;
- interzicerea realizării de construcții care prin amplasament, funcțiune și aspect arhitectural depreciază valoarea peisajului, respectarea procentului de utilizare al terenului și a reglementărilor specifice propuse de PUG, cu evitarea dezvoltărilor neuniforme;
- extinderea și modernizarea sistemului de colectare, tratare și evacuare a apelor menajere și a celor pluviale, executarea lucrărilor de infrastructură edilitară în conformitate cu specificațiile proiectantului astfel încât să fie evitate defecțiuni ce pot conduce la infiltrații în sol și subsol;
- valorificarea zonelor cu potențial turistic, prin promovarea și dezvoltarea activității de turism și agroturism, prin punerea în valoare a cadrului natural fără afectarea acestuia, încurajarea practicării turismului ecologic și a turismului durabil;
- realizarea de plantații și/sau perdele de protecție între zonele de locuit și cele industriale/depozitare sau agrozootehnice, armonizarea cadrului natural cu cel construit, crearea de noi spații verzi și zone noi de agrement;
- gospodărirea în regim silvic a pădurilor indiferent de proprietar, respectarea normelor în cazul amenajamentelor silvice cu privire la tratamentele de regenerare prevăzute pentru condiții de pante mari, în scopul evitării distrugerii structurii pădurilor naturale, cvasivirgine sau virgine;
- diminuarea presiunilor semnificative asupra pădurilor datorate retrocedărilor terenurilor foștilor proprietari: defrișări, tăieri la ras, tăierea arborilor pe suprafețe mari, tăieri selective a arborilor în vârstă sau a unor specii, amenajări forestiere și tăieri în timpul cuibăritului speciilor periclitare, vânatoarea în timpul cuibăritului, practicarea sporturilor extreme;
- autoritățile administrației publice locale vor respecta prevederile Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, modificată și completată de Legea 313/2009, Legea 47/2012 și OM nr. 1549/2008 privind aprobarea Normelor tehnice pentru elaborarea Registrului local al spațiilor verzi.

3. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșeurile provenite din gospodării sunt depozitate în pubele amplasate în incintă și sunt preluate periodic de firma de salubritate cu care s-a încheiat contract de servicii în acest sens. Acestea sunt transportate la amplasamentul ecologic autorizat pentru deșeuri menajere din comuna Cristian, făcând parte din zona I de colectare în cadrul SMID Sibiu.

La nivelul comunei au fost distribuite un număr de 723 de containere pentru colectarea deșeurilor menajere rezultate în urma activității cotidiene în gospodării.

De asemenea au fost amenajate 15 puncte de colectare pentru fracțiile reciclabile. Pentru preluarea cadavrelor de animale primăria a încheiat contract cu un operator autorizat. Comuna nu dispune de un spațiu dotat cu instalație frigorifică pentru depozitarea temporară a cadavrelor de animale. În comună nu au fost amenajate spații speciale pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice.

Se impune respectarea următoarelor cerințe:

- 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



deșeurilor de ambalaje, reducerea cantităților de deșeuri de echipamente electrice, electronice prin reciclare și valorificare, gestiunea corespunzătoare a uleiurilor uzate, acumulatorilor și anvelopelor uzate, gestionarea altor tipuri de deșeuri conform prevederilor legale specifice;

- este interzisă crearea unor depozite necontrolate de deșeuri pe teritoriul unității teritoriale administrative;
- implementarea unui program de educație a populației privind selectarea și gospodărirea deșeurilor, amenajarea corespunzătoare a zonelor pentru depozitarea deșeurilor, eficientizarea serviciului de salubritate.

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

- asigură implementarea la nivel local a obligațiilor privind gestionarea deșeurilor asumate de România în vederea integrării în Uniunea Europeană conform Tratatului de aderare ratificat prin Legea nr. 157/2005;
- urmăresc și asigură îndeplinirea prevederilor din planurile regionale și județene de gestionare a deșeurilor; respectă prevederile H.G. nr. 1470/2004 privind aprobarea Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor și Planului Național de Gestionare a Deșeurilor, prevederile O.M. nr. 2854/2012 pentru aprobarea Planului regional de gestionare a deșeurilor Regiunea 7 Centru, revizuit; respectă prevederile Planului Județean Sibiu de Gestionare a Deșeurilor;
- hotărâsc asocierea cu alte autorități ale administrației publice locale, pentru realizarea unor lucrări de interes public privind gestiunea deșeurilor, în condițiile prevăzute de lege;
- asigură colectarea selectivă, transportul, neutralizarea, valorificarea și eliminarea finală a deșeurilor, inclusiv a deșeurilor menajere periculoase, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- asigură spațiile necesare pentru colectarea selectivă a deșeurilor, dotarea acestora cu containere specifice fiecărui tip de deșeu, precum și funcționalitatea acestora;
- asigură informarea prin mijloace adecvate a locuitorilor, asupra sistemului de gestionare a deșeurilor din cadrul localităților;
- acționează pentru refacerea și protecția mediului.

4. Măsurile pentru protecția ARIILOR NATURALE PROTEJATE

Pe teritoriul administrativ al localității Gura Râului se regăsesc *Situri de importanță comunitară*: ROSPA0043 Frumoasa (55% din teritoriul comunei Gura Râului cuprins în sit) și ROSCI0085 Frumoasa (55% din teritoriul comunei Gura Râului cuprins în sit) și Rezervații naturale: 2.707 Rezervația Naturală Parcul Natural Cindrel și 2705 Rezervația Naturală lezerele Cindrelului.

Pentru protejarea biodiversității zonei se impune respectarea următoarelor cerințe:

- se vor respecta cu strictețe prevederile OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările ulterioare, aprobată prin Legea 265/2006 – *Capitolul VIII - Conservarea biodiversității și arii naturale protejate*;
- orice plan sau proiect care nu are o legătură directă sau nu este necesar pentru managementul ariei naturale protejate de interes comunitar, dar care ar putea afecta în mod semnificativ aria, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, va fi supus



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, având în vedere obiectivele de conservare a acesteia;

- titularii de planuri, proiecte și/sau activități care pot afecta semnificativ ariile protejate Natura 2000, vor solicita și vor respecta avizul administratorului/custodelui ariei protejate respective;
- se interzice capturarea păsărilor, comercializarea ilegală a puilor, distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor, deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului;
- se vor evita activități ce pot afecta semnificativ habitatele și speciile pentru care au fost desemnate ariile protejate, se vor lua măsuri pentru a menține sau a aduce speciile și habitatele într-o stare favorabilă de conservare: evitarea pierderilor ireversibile, asigurarea protecției, reducerea fragmentării;
- elaborarea și implementarea unor programe specifice pentru conștientizarea publicului asupra necesității protejării valorilor patrimoniului natural, a pădurilor și a potențialului impact negativ al dezvoltării turismului fără o viziune bazată pe principiul dezvoltării durabile;
- promovarea practicilor care asigură gestionarea durabilă a pădurilor, asigurarea integrității fondului forestier și a permanenței pădurii, primordialitatea obiectivelor ecologice ale silviculturii, promovarea tipului natural fundamental de pădure și asigurarea diversității biologice a pădurii, prevenirea degradării ireversibile a pădurilor, ca urmare a acțiunilor umane și a factorilor de mediu destabilizatori;
- respectarea măsurilor impuse prin planul de management al Sitului Natura 2000 ROSPA0043 și ROSCI 0085 Frumoasa;

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

Se impune respectarea următoarelor cerințe:

- în conformitate cu *Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național - Secțiunea III - Zone protejate*, valorile de patrimoniu natural și construit vor beneficia de distanțe minime de protecție, precum și de reglementări corespunzătoare zonei cu privire la felul investițiilor, activități permise, obligativități, servituți și restricții, evidențiate în regulamentul local de urbanism întocmit pentru fiecare orașul Avrig și localitățile aparținătoare;
- se vor respecta prevederile *Legii nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice*, cu modificările și completările ulterioare;
- se vor respecta prevederile *Legii nr. 258/2006 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național*.

6. Măsuri pentru monitorizarea efectelor implementării planului asupra mediului

Monitorizarea implementării planului se face conform programului de monitorizare - Anexa nr.1 a prezentului aviz. Programul de monitorizare este parte integrantă din prezentul aviz de mediu.

Îndeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabilitatea titularului - Consiliul Local al comunei Gura Râului.

Titularul planului este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare către Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



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

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

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

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

Prezentul aviz de mediu a fost emis în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 19 (nouăsprezece) pagini, semnate și ștampilate, inclusiv Anexa nr. 1 - Programul de monitorizare).

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Ioan FRĂTICI**



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

**Întocmit,
Ing. Mihaela Cerciu**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

Anexa nr. 1 - PROGRAMUL DE MONITORIZARE A EFECTELOR SEMNIFICATIVE ALE IMPLEMENTĂRII PLANULUI URBANISTIC GENERAL AL UNITĂȚII ADMINISTRATIV TERITORIALE GURA RÂULUI.

Obiective generale	Strategii	Obiective PUG	Indicatori	Frecvență/ Autorități competente
Factor de mediu: AER				
Îmbunătățirea calității aerului ambiental prin reducerea emisiilor de noxe provenite din activități industriale și de servicii către populație.	Realizarea unor sisteme de reținere a noxelor emise de activitățile industriale și modernizarea celor existente.	Reducerea emisiilor poluante. Încadrarea concentrațiilor de noxe din aerul ambiental în limitele admise de legislația de mediu în vigoare.	Procente de reducere a emisiilor de CO, CO ₂ , SO ₂ , NO _x , pulberi. Date de monitorizare recepționate.	Anual Autorități locale, Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, GNM - CJ Sibiu, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu, agenți economici.
Îmbunătățirea calității aerului ambiental prin asigurarea minimului necesar de spații verzi	Asigurarea unor suprafețe ca spații verzi din intravilanul localității.	Creșterea suprafeței spațiilor verzi.	Metri pătrați de spații verzi. Spații verzi noi realizate.	
Reducerea poluării aerului ambiental din mediul urban datorită traficului rutier auto.	Reducerea poluării aerului printr-un management eficient al circulației.	Reabilitarea, modernizarea și realizarea unor drumuri noi în localitate.	Nr. km de străzi reabilite și modernizate. Nr. de km de străzi noi. Sistematizarea circulației.	
Reducerea impactului încălzirii globale asupra mediului.	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și a substanțelor care distrug stratul de ozon.	Producerea de energie ecologică prin tehnologii nepoluante – parc fotovoltaic.	Nr. clădiri ce folosesc energie ecologică, nr. parcuri fotovoltaice realizate.	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

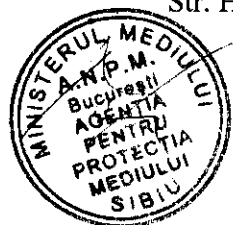
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Factor de mediu: SOL/Gospodărirea deșeurilor				
<p>Reducerea și prevenirea poluării și degradării solurilor.</p> <p>Îmbunătățirea calității solurilor și utilizarea durabilă a resurselor de sol.</p>	<p>Reducerea poluării solului datorită infiltrațiilor din rețeaua de canalizare;</p> <p>Reducerea poluării solurilor și a pânzei freatice cu nitrați proveniți din surse agricole;</p> <p>Monitorizarea calității solurilor și a pânzei freatice.</p>	<p>Modernizarea rețelei de canalizare pentru a stopa infiltrațiile de ape uzate în sol, datorită stării avansate de uzură a acesteia;</p> <p>Modernizarea stației de epurare sau realizarea unor noi stații de epurare.</p>	<p>Nr. categorii de lucrări realizate.</p> <p>Nr. probe efectuate.</p>	<p>Semestrial</p> <p>Autorități locale, Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, GNM - CJ Sibiu, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu, societatea civilă, agenți economici</p>
<p>Reducerea poluării factorilor de mediu datorită managementului defectuos al deșeurilor menajere.</p>	<p>Eliminarea poluării ca urmare a eliminării necorespunzătoare a deșeurilor, inclusiv a poluării curente care poate determina compromiterea terenurilor.</p>	<p>Colectarea selectivă a deșeurilor, reciclarea și valorificarea fracțiunilor recuperabile din deșeurile menajere și a celor asimilabile.</p>	<p>Cantitate de deșeuri reciclate și valorificate.</p>	
Factor de mediu: APA				
<p>Extinderea și îmbunătățirea sistemului de management al apei din localitate.</p>	<p>Investiții eficiente în dezvoltarea rețelei publice de alimentare cu apă potabilă.</p>	<p>Implementarea unui sistem de alimentare cu apă pentru:- asigurarea din punct de vedere cantitativ a alimentării cu apă potabilă a tuturor locuitorilor.</p> <p>- asigurarea parametrilor de calitate ai apei potabile.</p>	<p>Indicatori fizici calitativi ai apei potabile distribuite.</p> <p>Indicatori chimici ai apei potabile.</p> <p>Indicatori bacteriologici ai apei potabile.</p> <p>Debit asigurat.</p> <p>Valoarea investiției.</p>	<p>Semestrial</p> <p>Autorități locale, Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, GNM - CJ Sibiu, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu, Agenți</p>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

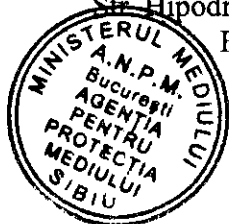


<p>Asigurarea sistemelor de canalizare în localitate.</p>	<p>Extinderea și reabilitarea sistemului de canalizare a apelor uzate menajere.</p>	<p>Branșarea tuturor clădirilor la sistemul de canalizare a localității.</p> <p>Epurarea corespunzătoare a apelor uzate menajere.</p> <p>Extinderea stației de epurare.</p>	<p>Debite de apă uzată epurată/ indicatori de calitate ai apelor epurate.</p> <p>Nr. de bazine vidanjabile rămase.</p> <p>Lungime rețele de canalizare menajere și pluviale.</p> <p>Procent locuitori racordați la rețelele de canalizare.</p> <p>Indici de calitate ai apei din cursurile de apă în aval și amonte de stația de epurare.</p> <p>Valoarea investiției.</p>	<p>economici.</p>
<p>Creșterea gradului de epurare a apelor uzate provenite din activitățile industriale și protecția locuitorilor situați în aval.</p>	<p>Extinderea capacităților și re tehnologizarea stațiilor de epurare a apelor uzate industriale.</p>	<p>Reducerea cantităților de poluanți evacuați la emisar.</p> <p>Îmbunătățirea calității cursurilor de apă în care se descarcă apele uzate menajere neepurate, îmbunătățirea calității apelor subterane conform Directivei Cadru Apă.</p>	<p>Indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate la emisar.</p> <p>Valoarea investiției.</p>	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

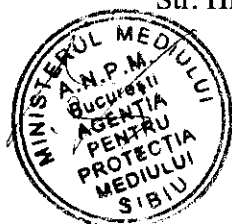


		Încadrarea calității efluentului în limitele autorizate și conform HG nr. 188/2002, modificat cu HG nr. 352/2005.		
Asigurarea unui sistem de monitorizare a calității apei din sursele individuale de alimentare cu apă potabilă.	Asigurarea parametrilor de calitate ai apei potabile provenite din surse individuale.	Eliminarea cazurilor de îmbolnăvire datorată consumului de apă potabilă din surse individuale.	Nr. analize realizate. Indicatori fizici de calitate ai apei. Indicatori chimici de calitate ai apei. Indicatori bacteriologici ai apei.	
Conservarea categoriei de calitate naturală a surselor de apă.	Instituirea/reabilitarea zonelor de protecție cu regim sever în jurul fronturilor de captare și a prizelor de apă potabilă.	Stabilirea și delimitarea zonelor protejate și de protecție a acestora.	Nr. metri ai perimetrului de împrejuriri.	
Implementarea unui sistem de informare a consumatorilor asupra calității apei potabile conform Directivei privind calitatea apei destinate consumului uman.	Accesul publicului la informația privind calitatea apei potabile și relația cu sănătatea.	Preotejarea stării de calitate a apei potabile.	Parametri fizico-chimici și bacteriologici de calitate ai apei potabile. Nr. documentații de informare.	
Factor de mediu: BIODIVERSITATE				
Conservarea diversității biologice, utilizare durabilă a	Asigurarea managementului necesar ocrotirii habitatelor naturale și	Respectarea Planului de management și a Regulamentului	Nr. de intervenții la nivelul ariilor protejate.	Anual Agenția pentru

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică și reconstrucție ecologică a sistemelor deteriorate.	conservării diversității biologice.	ariilor naturale protejate, dar și a legislației specifice de mediu.	Nr. de documentații de mediu elaborate pentru intervenții la nivelul siturilor. Nr. autorizații.	Protecția Mediului Sibiu, GNM CJ Sibiu, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu
	Conservarea in situ a speciilor amenințate, endemice și/sau rare, precum și a celor de interes comunitar/ conservativ.	Reducerea și prevenirea impactului antropic existent la nivelul ariilor protejate de pe teritoriul comunei.	Nr. activități cu impact potențial asupra biodiversității din ariile naturale protejate.	Anual Autorități locale, Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, GNM - CJ Sibiu, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu, agenți economici.
	Protecția, conservarea și refacerea diversității biologice terestre și acvatice existente în afara ariilor naturale protejate: reducerea și eliminarea efectelor negative cauzate de poluarea mediilor de viață și reconstrucția ecosistemelor și habitatelor deteriorate.	Reducerea nivelului de poluanți în aer. Reducerea emisiilor poluante în ape. Refacerea solurilor poluate istoric. Reducerea nivelului de zgomot și vibrații. Refacerea zonelor afectate de lucrările de implementare a obiectivelor PUG.	Indicatori de calitate ai apelor. Nr. km infrastructură rutieră realizată. Ha de suprafețe de depozitare temporară reabilite.	Anual Autorități locale, Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, GNM - CJ Sibiu, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.
Factor de mediu: SOCIAL-ECONOMIC				
Dezvoltarea durabilă a	Creșterea competitivității prin	Transformarea localității într-o	Nr. de societăți nou înființate.	Anual Autorități

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



localității în contextul socio-economic.	implementarea unei structuri moderne și o economie locală dinamică. Creșterea accesibilității populației la servicii publice și de calitate. Creșterea competitivității economice prin promovarea turismului montan, cultural și de afaceri.	economie locală dezvoltată. Dinamizarea pieței locurilor de muncă. Corelarea cursurilor de perfecționare cu piața muncii. Implementarea unei infrastructuri la standarde europene. Trecerea de la un turism de tranzit la unul viabil.	Valoarea investițiilor în economie. Nr. de locuri de muncă nou create. Nr. de cursuri de perfecționare. Valoarea investițiilor în infrastructură. Nr. servicii oferite. Nr. de obiective destinate turismului. Nr. de spații de cazare.	locale, Consiliu Județean Sibiu, Agenți economici.
--	--	--	---	--

Factor de mediu/aspect de mediu: POPULAȚIA ȘI SĂNĂTATEA UMANĂ

Îmbunătățirea calității mediului și asigurarea unui nivel înalt al calității vieții.	Îmbunătățirea condițiilor de viață și valorificarea eficientă a patrimoniului natural și construibil. Ridicarea standardului de locuire.	Folosirea rațională a terenurilor. Reabilitarea patrimoniului construit. Protecția și conservarea biodiversității. Extinderea intravilanului construit cu locuințe la standarde europene.	Ha afectate de implementare PUG. Nr. clădiri reabilite Nr. specii floră și faună afectate. Nr. locuințe noi construite.	Anual Autorități locale, Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, GNM - CJ Sibiu, Direcția Silvică, societate civică.
--	---	--	--	--

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



	<p>Păstrarea identității culturale.</p> <p>Reabilitarea suprafețelor ocupate de spații verzi.</p> <p>Reducerea poluării atmosferice asociată activităților industriale.</p> <p>Asigurarea unui management eficient al deșeurilor.</p> <p>Reducerea emisiilor de poluanți specifici traficului auto.</p> <p>Respectarea Regulamentului general de urbanism.</p>	<p>Protecția, conservarea și reabilitarea patrimoniului cultural și istoric.</p> <p>Reabilitarea parcurilor și scuarurilor.</p> <p>Reducerea emisiilor produse de activitățile industriale prin realizarea de instalații de reținere a poluanților.</p> <p>Implementarea unui sistem eficient de gospodărire a deșeurilor.</p> <p>Sistematizarea circulației. Extinderea și reabilitarea infrastructurii rutiere.</p> <p>Respectarea restricțiilor prevăzute în</p>	<p>Nr. clădiri din patrimoniul cultural și istoric reabilite.</p> <p>Ha spații verzi refăcute și reabilite.</p> <p>Nr. instalații de purificare a factorilor de mediu.</p> <p>Nr. sisteme de gospodărire a deșeurilor.</p> <p>Cantitate de deșeuri eliminate/reciclate.</p> <p>Nr. km de artere rutiere noi și reabilite.</p> <p>Nr. interdicții de construire.</p> <p>Nr. de sancțiuni.</p>	
--	--	---	--	--

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



	<p>Îmbunătățirea și dezvoltarea infrastructurii: drumuri, alimentare cu apă, canalizare, stații de epurare.</p> <p>Realizare de perdele forestiere și de protecție.</p> <p>Promovarea programelor de educare și informare a populației privind efectele poluării asupra sănătății umane.</p>	<p>regulamentul de urbanism.</p> <p>Extinderea, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de apă canal și de trafic auto rutier.</p> <p>Realizarea de perdele forestiere de protecție în aliniamentul căilor rutiere și la limita zonelor industriale aflate în vecinătatea zonelor de locuit.</p> <p>Acces la informație a populației în legătură cu problemele de mediu.</p>	<p>Valoarea investițiilor.</p> <p>Nr. km aliniamente cu perdea de protecție.</p> <p>Nr. instrumente de informare.</p> <p>Nr. cursuri de formare.</p>	
<p>Îmbunătățirea stării de sănătate a populației.</p>	<p>Infrastructură de sănătate revitalizată și modernizată și servicii primare și secundare, dezvoltate la standarde europene.</p>	<p>Îmbunătățirea sistemului de sănătate prin propunerile de modernizare a unităților sanitare.</p> <p>Îmbunătățirea stării de sănătate a populației prin reducerea nivelului de poluare a mediului prin modernizarea și</p>	<p>Nr. unități sanitare modernizate.</p> <p>Valoare investiții.</p>	



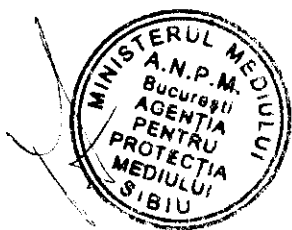
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



		reabilitarea infrastructurii apă-canal și a infrastructurii rutiere.		
Eficientizarea sistemului de monitorizare a sănătății umane.	Monitorizarea stării de sănătate a populației din municipiu.	Realizarea unei baze de date a sănătății populației în relația cu mediul.	Baza de date actualizată.	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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