



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 3388 / 23.11.2010

AVIZ DE MEDIU

NR. SB 25 din 23.11.2010

Ca urmare a notificării adresate de către **Primăria Municipiului Brașov**, cu sediul în localitatea Brașov, str. B-dul Eroilor, nr.8, județul Brașov, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Brașov cu nr.6479/01.06.2010, înregistrată la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 3388/14.09.2010,

- în urma analizării documentelor transmise de către A.P.M. Brașov;
- în urma parcurgerii etapelor procedurale prevăzute de H.G. 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 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. Brașov și A.R.P.M. Sibiu;
 - punerea la dispoziția publicului interesat spre consultare la sediul A.P.M. Brașov, A.R.P.M. Sibiu și la sediul Primăriei Municipiului Brașov, a documentației de solicitare, a proiectului de plan și a raportului de mediu;
 - ședința de dezbateră publică a proiectului de plan și raportului de mediu care a avut loc în data de 01.11.2010 la sediul Primăriei Municipiului Brașov, 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; nu au existat observații din partea publicului.
- luând în considerare concluziile Raportului de mediu, întocmit de S.C. S.M. Consulting S.R.L. București, înregistrat la A.P.M. Brașov cu nr. 8759/26.07.2010;
- în urma analizării tuturor aspectelor apărute pe parcursul derulării procedurii, a rezolvării completărilor la documentație solicitate prin adresa A.R.P.M. Sibiu nr. 6479/19.10.2010;
- în urma consultării punctelor de vedere și exprimării acordului privind proiectul de plan și raportul de mediu de către autoritățile competente membre ale Comitetului Special Constituit;
- în urma luării deciziei de emitere a avizului de mediu în cadrul Comitetului Special Constituit la A.P.M. Brașov în data de 08.11.2010, definitivată în cadrul Comitetului Intern de Analiză întrunit în data de 09.11.2010 la sediul A.R.P.M. Sibiu;
- în baza H.G. 1635/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Pădurilor;
- în baza H.G. nr. 918/2010 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin O.U.G. 164/2008;
- în baza H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și a O.M. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A

Tel.: 0269 232806, 0269 233094 Fax: 0269 444145

e-mail: office@arpm7c.ro



se emite**AVIZ DE MEDIU**pentru **ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL MUNICIPIUL BRAȘOV**proiectant : **UAUIM București, Centrul de Cercetare, Proiectare, Expertiză și Consulting**
titular de plan: **PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BRAȘOV****care prevede:** obiectivele, acțiunile și măsurile de dezvoltare pentru teritoriul administrativ al Municipiului Brașov, incluzând și zona Poiana Brașov, pe baza analizei multicriteriale a situației existente și determinarea priorităților de intervenție,**în scopul:** reabilitării, protejării și conservării mediului natural și antropic în cadrul Municipiului Brașov, în concordanță cu aplicarea conceptului de dezvoltare durabilă a localităților.

Planul Urbanistic General propus cuprinde reglementări pentru următorii 5 - 10 ani la nivelul teritoriului administrativ al Municipiului Brașov, are caracter director și de reglementare operațională, constituind baza legală pentru realizarea programelor și acțiunilor de dezvoltare viitoare a orașului și transpune la nivelul unității teritoriale administrative, strategiile, politicile și programele de dezvoltare durabilă în profil spațial.

Planul Urbanistic General este propus pentru atingerea următoarelor obiective:

- stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan în relație cu teritoriul administrativ al localității
- stabilirea modului de utilizare a terenurilor din intravilan
- stabilirea disfuncționalităților existente și a priorităților pentru dezvoltarea viitoare a municipiului
- tratarea zonei mixte ca o zonă de dezvoltare direcționată a Brașovului în lungul unor artere de legătură cu alte zone funcționale, valorificând mai bine în acest scop infrastructura existentă
- descongestionarea orașului de zona industrială și reamplasarea în exteriorul acestuia
- reglementări ale intervențiilor de conservare, restaurare, reabilitare, remodelare, construire sau asanarea construcțiilor, reducerea circulației în zona istorică pentru protejarea zonelor istorice vechi
- organizarea și dezvoltarea căilor de comunicații, modernizarea rețelei stradale
- dezvoltarea și modernizarea infrastructurii tehnico-edilitare
- stabilirea limitelor cadastrale și a proprietății asupra terenului
- stabilirea și delimitarea zonelor afectate de servituți publice
- stabilirea condițiilor de conformare și realizare a construcțiilor
- stabilirea și delimitarea zonelor cu interdicție temporară sau definitivă de construire
- organizarea urbanistic - arhitecturală în funcție de caracteristicile structurii urbane
- valorificarea potențialului natural, economic și uman
- delimitarea și protejarea fondului arhitectural - urbanistic de valoare deosebită
- stabilirea și delimitarea zonelor de protecție sanitară pentru obiectivele de echipare edilitară, gospodărire comună și monumente istorice, menținerea biodiversității
- valorificarea optimă a resurselor turistice, cu accent pe cele montane și culturale
- valorificarea superioară și intensivă a centrului istoric al Brașovului, acordându-se o atenție specială restaurării și conservării clădirilor de patrimoniu
- dezvoltarea zonelor industriale/depozitare, servicii, în vederea atragerii de investiții
- conservarea și punerea în valoare a zonelor naturale protejate;

Date generale:

Municipiul Brașov este situat în zona central-estică a României, în curbură Carpaților, la poalele vârfului Tâmpa în partea de sud-est a depresiunii Bârsei numită și "Depresiunea Brașovului", este un important pol al Regiunii de Dezvoltare 7 Centru și formează împreună cu cele 13 localități care-l înconjoară Zona Metropolitană Brașov. Stațiunea Poiana Brașov, parte componentă a Municipiului

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A

Tel : 0269 232806, 0269 233094 Fax : 0269 444145

e-mail : office@arpm7c.ro



Brașov din punct de vedere administrativ, este situată la 12 km distanță, este înconjurată de 4 masive muntoase: Postăvarul, Piatra Craiului, Bucegi, Piatra Mare, fiind la ora actuală o stațiune complexă a sporturilor de iarnă din țară.

Vecinătăți:

la nord localitățile: Bod, Hălchiu, Sânpetru

la vest localitățile: Cristian, Ghimbav, Codlea, Vulcan

la sud localitățile: Râșnov, Predeal

la est localitățile: Săcele, Hărman, Prejmer, Târlungeni

Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în limita teritoriului administrativ

CATEGORIA DE FOLOSINȚĂ	EXISTENT		PROPUȘ	
	suprafața, ha	procent, %	suprafața, ha	procent, %
AGRICOL, din care:	1 645,60	10,54	603,65	3,86
arabil	1 645,60	10,54	603,65	3,86
NEAGRICOL, din care:	13 974,37	89,46	15 016,32	96,14
păduri	3 525,37	22,57	3 025,37	19,37
ape	120,00	0,77	80,00	0,51
curți construcții	10 329,00	66,13	11 910,95	76,25
TOTAL	15 619,97	100,00	15 619,97	100,00

Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în limita intravilanului actual

Zone funcționale	Suprafața, ha	Procent, %
Zonă centrală cu locuințe și funcțiuni de interes public	130,00	1,25
Zonă de locuințe și funcțiuni complementare	3145,60	30,20
Zonă unități industriale	1327,05	12,75
Zonă mică industrie, depozite, servicii	558,00	5,36
Zonă unități agricole	288,50	2,77
Zonă gospodărie comunală (inclusiv cimitire)	123,95	1,20
Zonă verde și sport (inclusiv domeniu schiabil)	531,00	5,10
Zonă rezervății naturale, peisagistice, păduri de protecție și agrement	2138,20	20,55
Zonă cu destinație specială și echipare tehnico-edilitară:		14,10
- căi de comunicație rutieră (din care zona de protecție 352,30 ha)	653,95	
- căi ferate	246,00	
- zonă cu destinație specială	149,50	
- zonă construcții tehnico-edilitare	82,50	
- zonă de protecție pentru LEA și magistrala de gaz metan	335,75	
Zonă cu funcțiune turistică	373,20	3,58
Alte zone (ape, cariere, etc.)	48,20	0,46
Zonă rezervată pentru dezvoltării ulterioare	279,30	2,68
Total teritoriu intravilan actual	10 410,70	100,00

Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în limita intravilanului propus

Zone funcționale	Suprafața, ha	Procent, %
Zonă centrală	310,16	2,60
Zonă mixtă	2758,02	23,15
Zonă locuire	2138,68	17,95
Zonă activități industriale	973,24	8,18
Zonă TDS	136,60	1,15
Zonă transporturi	318,43	2,67
Zonă gospodării comunale	362,30	3,05
Zonă spații verzi	3694,71	31,02
Zonă căi de transport	744,61	6,25
Zona Poiana Brașov + domeniu schiabil	474,20	3,98
Total teritoriu intravilan propus	11 910,95	100,00

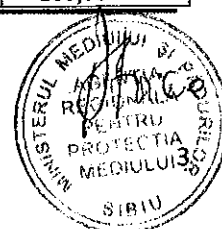


AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A

Tel : 0269 232806, 0269 233094 Fax : 0269 444145

e-mail : office@arpm7c.ro



Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în intravilanul propus are la bază bilanțul teritorial al intravilanului existent, corelat cu mutațiile de suprafețe între zonele funcționale sau majorat cu suprafețele justificate pentru introducerea în intravilan.

Avizul de mediu se emite în următoarele condiții:

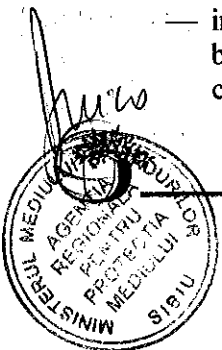
1. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu "AER"

Surse de poluare atmosferică în Municipiul Brașov :

- ◆ surse mobile: gazele de eșapament produse de mijloacele de transport, care circulă pe arterele rutiere, Brașovul fiind un principal nod de comunicații, accesul rutier în municipiu realizându-se prin intermediul unor importante drumuri europene, naționale și județene iar circulația feroviară realizându-se prin 4 magistrale și o linie secundară de cale ferată;
- ◆ surse staționare: emisii specifice așezărilor umane în principal arderea combustibililor fosili pentru încălzirea spațiilor din locuințe și dotări edilitare, emisia de bioxid de sulf fiind minimă, având în vedere că pentru încălzire se folosesc cu precădere gaze naturale, care produc cantități minime de bioxid de sulf;
- ◆ emisii datorate activităților industriale, depozitelor și serviciilor, poluanții principali asociați acestor surse fiind pulberile și gazele de ardere (CO, NO_x, SO₂).

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

- modernizarea infrastructurii rutiere;
- fluidizarea traficului prin amenajarea unor spații de parcare subterane, scoaterea traficului auto greu pe ocolitoarea municipiului Brașov și pe alte artere periferice;
- relocarea zonelor industriale din centrul orașului, reconversia funcțională a amplasamentelor acestora prin scoaterea din circuitul industrial;
- modernizarea instalațiilor de ardere în scopul creșterii randamentului acestora, utilizarea de combustibil curat și arzătoare cu nivel scăzut de noxe, aplicarea tehnologiilor noi de reținere, filtrare, ventilație;
- introducerea/utilizarea combustibililor care generează emisii reduse de poluanți prin conectarea tuturor gospodăriilor la rețeaua de distribuție a gazului natural pentru a diminua astfel procentul de utilizare a combustibililor solizi a căror ardere generează poluanți atmosferici în concentrații mai mari;
- reglementarea pe linie de protecție a mediului a tuturor unităților industriale sau din alte domenii posibil a-și începe activitatea în viitor , cu impunerea de către autoritatea de mediu competentă, a unor condiții de funcționare care să asigure încadrarea în limitele admise; în desfășurarea proceselor industriale se vor folosi instalații eficiente, de captare și transport a noxelor către sisteme moderne de purificare și tehnologii noi cu efect redus de poluare;
- menținerea zonelor verzi existente, crearea, reabilitare și înființarea unora noi, plantarea de perdele vegetale de protecție între zonele industriale și cele rezidențiale precum și respectarea regimului silvic în situația pădurilor existente care au rol de protecție;
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră inclusiv prin mărirea eficienței energetice și utilizarea surselor regenerabile de energie, dezvoltarea infrastructurii de cercetare în domeniul energiilor regenerabile;
- funcționarea sistemului de monitoring integrat al mediului, întocmirea, actualizarea și utilizarea unei baze de date, atașată sistemului informațional de mediu, în vederea informării publicului;
- implementarea măsurilor de prevenire și control integrat al poluării prin introducerea celor mai bune tehnici disponibile pentru instalațiile existente care intră sub incidența directivei IPPC, în conformitate cu recomandările BREF;



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A

Tel : 0269 232806, 0269 233094 Fax : 0269 444145

e-mail : office@arpm7c.ro

- implementarea cerințelor de limitare a emisiilor de poluanți proveniți din instalațiile mari de ardere; schimbarea procesului tehnologic al CET Brașov prin trecerea la producerea de energie termică din biomasă;
- implementarea cerințelor de limitare a emisiilor de compuși organici volatili proveniți din utilizarea solvenților organici în anumite activități și instalații și a celor rezultați din depozitarea, încărcarea/descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină.

2. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu "APA"

Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă potabilă a municipiului Brașov se realizează din următoarele surse:

Surse subterane: Sursa Racădău, Sursa Solomon, Sursa Sânpetru – Hărman, Sursa Sânpetru – Stupini, Sursa Ciucaș, Sursa Hărman – Prejmer, Sursa Măgurele.

Surse de suprafață: Sursa Garcin – nu se captează apa, sursa este în conservare; Sursa Tărlung – captare de suprafață prin turn de priză din Acumularea Săcele; $Q_i = 2200$ l/s

Instalații de tratare

Stația de tratare Tărlung - destinată tratării apei brute, este dimensionată pentru o capacitate de 2200 l/s și cuprinde: 4 decantoare longitudinale de 3x6x36 m, 4 stații de filtrare cu 37 filtre cu nisip, instalație de clorinare, gospodărie de reactivi. Apa captată din sursele subterane este clorinată în camerele de captare sau în bazinele stațiilor de pompă.

Instalații de înmagazinare și aducțiune a apei

Capacitatea totală de stocare este de 103600 mc, asigurată în 34 rezervoare din care apa este distribuită gravitațional sau prin cele 8 stații de pompă astfel:

Izvoare Răcădău: alimentează cu apă zona de presiune superioară.

Izvoare Solomon: rezervor de 600 mc, alimentează cu apă zona de înaltă presiune.

Foraje Sânpetru – Hărman: conducta de aducțiune OL Dn 600 mm și lungimea de cca 7 km până la stația de pompă SP₂ – Rulmentul.

Foraje Sânpetru – Stupini: conducta de aducțiune OL Dn 600 mm și lungimea de cca 10 km până la stația de pompă SP₂ – Rulmentul.

Foraje Hărman – Prejmer: conducta de aducțiune din OL Dn 800 mm, L = 0,8 km și PREMO, Dn 800 mm, L = 9 km până la stația de pompă SP₁ Hărman.

Izvoare – zona Ciucaș: conducta de aducțiune din oțel, Dn 375 mm și L = 35 km, rezervor Dealul Pleașa, V = 100 mc pentru zona superioară de presiune.

Foraje Măgurele (pentru Poiana Brașov): capacitatea totală de stocare din Măgurele și Poiana Brașov este de 4200 mc (2 x 500 mc, 1 x 200 mc, 3 x 100 mc).

Suprafața pr. Tărlung: 3 conducte de aducțiune Dn 1000 mm, Dn 800 mm, Dn 400 mm și L = 16 km. Apa tratată în stația de tratare Tărlung - Săcele este înmagazinată în rezervoarele amplasate în Dealul Melcilor, capacitatea de înmagazinare este de 37 000 mc.

Rețeaua de distribuție a apei: realizată în sistem unitar din conducte PREMO, oțel, fontă și PVC, cu diametre între 50 și 1000 mm. Lungimea totală a rețelei este de 466,61 km, realizată pe 4 nivele de presiune: zona joasă, zona medie, zona înaltă și zona superioară, conexiunile între nivelurile de presiune permit legături între zonele deservite de Tărlung și cele deservite de fronturile de captare prin foraje.

Alimentarea cu apă tehnologică: Surse: suprafața râului Olt la Hărman, $Q_i = 700$ l/s – priza este în conservare.

Apă pentru stingerea incendiilor: este stocată în 16 rezervoare de înmagazinare, comune cu cele pentru apa potabilă. Volumul total intangibil este de 23 300 mc. Debitul suplimentar necesar pentru refacerea rezervei de incendiu este de 270 l/s.

Pentru modernizarea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă potabilă în municipiul Brașov conform Master Planului județului Brașov, s-au identificat următoarele investiții și lucrări pentru anii 2011-2035:



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A

Tel : 0269 232806, 0269 233094 Fax : 0269 444145

e-mail : office@arpm7c.ro



- reabilitare stație de pompare Măgurele pentru stațiunea Poiana Brașov pentru Q – 60 l/s;
- reabilitare stație pompe Rulmentul – înlocuire pompe, construcție rezervor, etc.;
- modernizarea instalațiilor de alimentare cu apă, realizarea unor sisteme automate de funcționare a instalațiilor de transmitere permanentă a datelor privind parametrii asigurați în sistemul de alimentare cu apă, contorizarea tuturor consumatorilor;
- efectuare studiu pentru analiza costului serviciilor de alimentare cu apă și canalizare, studiu pentru stabilirea stării de funcționare a construcțiilor, instalațiilor, echipamentelor și a încadrării în limitele duratelor normale de exploatare, reabilitarea lucrărilor cu durată depășită și a necesităților în următorii 4-5 ani;
- montarea unor electropompe sau echipamente cu randamente ridicate care să conducă la reducerea consumului de energie electrică.

Evacuarea apelor uzate

Rețea canalizare ape menajere

Canalizarea Municipiului Brașov este realizată în sistem mixt cu excepția cartierelor Noua-Dârste și Timiș-Triaj care nu au canalizare de pluvial. Colectoarele principale ale municipiului în număr de zece, conduc apele uzate la stația de epurare existentă pe strada Dimitrie Anghel. Lungimea rețelei de canalizare din municipiul Brașov este de 361,9 km din care 72 km colectoare principale, care preiau și apele uzate menajere din localitățile Râșnov și Hărman în perspectivă Bod și Săcele. De asemenea este prevăzută în perspectivă și preluarea apelor uzate de la localitățile de pe Valea Timișului.

Rețea canalizare ape pluviale

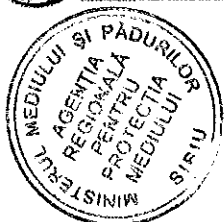
În Municipiul Brașov există deversări directe de ape pluviale și parțial menajere în pârâul Timiș: deversorul clopot aval pod Rulmentul, deversorul Zizin și deversorul Remat. Pentru a nu se încălca prea mult stația de epurare, pe colectoarele cu funcționare în sistem unitar sunt prevăzute deversoare prin care se descarcă apele ce depășesc diluția de 1/2 în colectoare pluviale cu descărcare directă în pârâul Timișul Sec. Rețeaua de canalizare este prevăzută cu deversoare de ape mari în caz de precipitații abundente: Maternitate, Rulmentul, Remat, Fabrica de lapte și str. Zizin.

Stația de epurare Brașov – Stupini: este de tip mecano-biologic, amplasată în zona de N-V a localității, pe terasa superioară a râului Olt, treapta mecanică are capacitatea de 2200 l/s iar cea biologică 1620 l/s. Stația de epurare este compusă din grătare rare, grătare dese, deznisipator, separator de grăsimi, decantoare radiale primare, bazine de aerare, decantoare radiale secundare, metantancuri de fermentare a nămolurilor, gazometre pentru reținerea gazelor rezultate la fermentare, stație de uscare a nămolurilor.

Stațiunea Poiana Brașov este canalizată în sistem divizor: apele uzate sunt colectate și deversate într-o stație de epurare proprie compusă din treaptă mecano - biologică, cu o capacitate de 36 l/s iar apele pluviale sunt conduse prin rețea de canalizare și deversate în lacul existent după ce trec prin trei deznisipatoare. Stația de epurare Poiana Brașov datorită debitelor crescute determinate de dezvoltarea stațiunii, este în curs de dezafectare după punerea în funcțiune a colectorului de canalizare Poiana Brașov - Râșnov-Brașov.

Conform Master Planului județului Brașov se prevăd următoarele investiții pentru reabilitarea sistemului de canalizare ape uzate și pluviale:

- realizare colector Poiana Brașov - Râșnov - SEAU Brașov cu o lungime totală de 14 688 m;
- reabilitare și extindere stație de epurare ape uzate cu treaptă terțiară, centru operațional și laborator;
- reabilitare și extindere sistem de colectare a apelor uzate în Brașov: str. Timiș Triaj 2925 m, str. Fundătura Hărmanului 1885 m, str. Hărmanului 507m, cartier Stupini 10499 m, str. Filiași 348 m;
- realizare de rețele de canalizare în cartierele noi în care se construiesc în prezent locuințe, spații comerciale sau de producție: zona Astra VI, Bartolomeu, Stupini, Tractorul VI;
- preluare ape uzate menajere și pluviale deversate prin deversor clopot aval Rulmentul în stația de epurare, realizarea de rețele de canalizare menajeră separate de pluvial pe toate străzile (zona Schei, Nouă, Bartolomeu);



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A

Tel : 0269 232806, 0269 233094 Fax : 0269 444145

e-mail : office@arpm7c.ro

- realizarea de acumulări nepermanente la Pietrele lui Solomon, zona Dârste – Nouă;
- construirea de colectoare noi de ape pluviale în cartierele Schei, Răcădău, Dârste-Nouă și în stațiunea Poiana Brașov;
- înălțarea digurilor pârâului Ghimbășel pentru prevenirea inundațiilor, realizarea unor stații de pompare care să funcționeze în perioada apelor mari în zona Stupini – Brașov;

Zone cu riscuri naturale

- riscul la alunecări de teren, instabilitatea terenului datorată stratului argilos cu grosimi mari 5-7 m, a izvoarelor de pantă și a factorului uman: zona versantului de sud-vest al Dealului Melcilor, zona estică a rezervorului de apă, zona sudică a șei Dealului Tâmpa-Dealul Melcilor, zona drumului Poienii.
- zone cu pericol de inundații: cartierul Schei, cartierul Valea Cetății, cartierul Dârste –Nouă.

Condiții:

- Se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 37 din 11.03.2010, emis de Administrația Națională “Apele Române” – București și ale reglementărilor legale în vigoare, specifice lucrărilor de gospodărire a apelor;
- realizarea lucrărilor care au legătură cu apele se vor face numai cu aviz de gospodărire a apelor emis în baza unei documentații tehnice întocmită conform prevederilor OM 661/2006;
- 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, canalizare și epurare a apelor uzate, în conformitate cu Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare și HG 930/2005;
- execuția, întreținerea și exploatarea optimă a stațiilor de preepurare a apelor uzate industriale, aparținând agenților economici, în scopul respectării normativului NTPA002/2002 și HG 352/2005;
- se vor corela capacitățile de alimentare cu apă cu cele de canalizare și epurare ape uzate, reabilitarea rețelei de canalizare va fi executată în sistem divizor pentru a evita intersecțiile între colectoarele menajere și cele pluviale;
- la proiectarea lucrărilor prevăzute în PUG, autoritatea de gospodărire a apelor va impune măsuri de siguranță/restricții pentru protejarea corpurilor de apă de suprafață/subterană ca și pentru atingerea și menținerea „stării bune” a apelor de suprafață/subterană;
- în cazul executării lucrărilor de regularizare, îndiguire, acumulare pe cursurile de apă, autoritatea de gospodărire a apelor va aviza soluțiile constructive astfel încât să se respecte conectivitatea hidraulică longitudinală, laterală și verticală a râului în conformitate cu măsurile pentru îmbunătățirea soluțiilor tehnice de proiectare și de realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare a cursului de apă, pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor aprobate prin OM 1163/2007;
- instituirea zonelor de protecție de-a lungul cursurilor de apă naturale în conformitate cu Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare și interzicerea amplasării de obiective care ar putea împiedica accesul la și de-a lungul albiei minore;
- se interzice amplasarea oricăror obiective sociale și /sau economice în zonele de protecție a lucrărilor hidrotehnice de orice fel, se interzice amplasarea de lucrări sau construcții inclusiv de locuit, în albiile majore inundabile ale cursurilor de apă, această măsură aplicându-se doar cu acordul autorității de gospodărire a apelor exprimat prin avizul de amplasament;
- se va urmări stabilizarea zonelor expuse la riscuri naturale (inundații, alunecări de teren, scurgeri de torenți), prin lucrări specifice (consolidări, desecări etc.) și stabilirea de reguli cu privire la amplasarea de construcții în aceste zone; respectarea prevederilor H.G. nr. 382/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind exigențele minime de conținut ale documentațiilor de amenajare a teritoriului și de urbanism pentru zonele de riscuri naturale;
- se interzice evacuarea de ape uzate neepurate în cursurile de ape de suprafață.

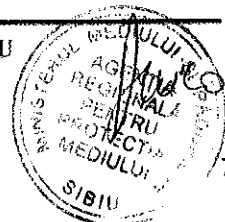


AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A

Tel : 0269 232806, 0269 233094 Fax : 0269 444145

e-mail : office@arpm7c.ro



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

Se vor respecta următoarele măsuri:

- interzicerea realizării de construcții care prin amplasament, funcțiune și aspect arhitectural depreciază valoarea peisajului, respectarea procentul de utilizare al terenului și a reglementărilor specifice propuse de PUG cu evitarea dezvoltărilor neuniforme;
- valorificarea zonelor cu potențial turistic, prin promovarea și dezvoltarea activității de turism și servicii, prin punerea în valoare a cadrului natural fără afectarea acestuia;

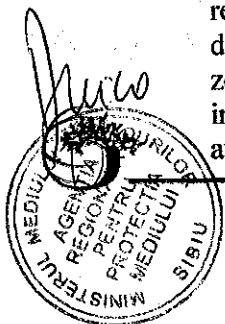
Dezvoltarea turismului și agrementului în Brașov se propune a se eșalona pe mai multe etape:

Prima etapă – pe termen scurt: reabilitarea Centrului istoric, extinderea funcțiunilor turistice în Cetatea Brașovului, realizarea a două Centre de informare – documentare turistică etc.

Etapa a doua – pe termen mediu: realizarea unor noi structuri de agrement în Poiana Brașov și în cele 3 zone periurbane, realizare Complex Sportiv și de agrement la standarde internaționale, realizare Centru Cultural Internațional Polivalent, amenajarea Centrului Nou, etc.

Etapa a treia – de perspectivă: optimizarea domeniului schiabil în Poiana Brașov, realizare instalație de transport pe cablu în zona Schei, realizarea terenului de golf, etc.

- modernizarea și reabilitarea sistemului învechit de canalizare care producea infiltrații în sol;
- executarea lucrărilor de infrastructură edilitară în conformitate cu specificațiile proiectantului astfel încât să fie evitate defecțiuni ce pot conduce la infiltrații în sol, extinderea și modernizarea sistemului de colectare, tratare și evacuare a apelor menajere și a celor pluviale;
- delimitarea exactă a zonelor de protecție sanitară pentru surse de apă, stații tratare apă, stația de epurare, cimitire, depozite de deșeuri și urmărirea respectării acestora;
- reducerea suprafețelor afectate de eroziunea de suprafață și alunecări de teren;
- lucrări de combatere și prevenire a inundațiilor în zonele de risc, prin recalibrarea și regularizarea albiilor cursurilor de apă principale și prin lucrări specifice de apărare;
- creșterea calității vieții locuitorilor orașului prin dezvoltarea unui mediu sănătos și ambient plăcut pentru comunitate, realizarea unui spațiu locuibil confortabil dotat la nivelul cerințelor actuale prin dezvoltarea infrastructurii necesare unei vieți la standardele europene, cu păstrarea și valorificarea potențialului natural și construit;
- separarea fluxului auto de cel pietonal prin amenajări de trotuare, amenajarea spațiilor de parcare, îndeosebi în zona centrală a localității;
- implementarea unui sistem de colectare, transport și stocare a deșeurilor fără riscuri pentru populație și mediu, extinderea alimentării centralizate cu apă potabilă și cu energie electrică, canalizare, transport, în scopul creșterii gradului de confort și a nivelului de trai al populației;
- dezvoltarea și îmbunătățirea climatului de afaceri pe termen lung, dezvoltarea zonei ca așezare atractivă cu standarde ridicate de calitate a vieții, pe baza principiilor de dezvoltare durabilă;
- urmărirea postînchidere pe o perioadă de minim 30 ani a celor două depozite de deșeuri municipale neconforme care și-au sistat activitatea de depozitare în anul 2004, aflate în curs de închidere și ecologizare. Suprafețele care au fost ocupate de depozitele de deșeuri se înregistrează în registrul de cadastru și se marchează vizibil pe documentele cadastrale. Prin executarea lucrărilor tehnice de închidere a depozitului, trebuie să i se confere terenului încadrarea în peisajul zonal, ecologizarea și închiderea depozitelor se va realiza în conformitate cu prevederilor HG 349/2005;
- se interzice schimbarea destinației terenurilor contaminate și potențial contaminate fără realizarea în prealabil a unor studii conform cerințelor H.G. nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului și HG nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate. Toate lucrările aferente implementării PUG de pe terenuri ce au fost contaminate istoric se vor realiza în baza unor avize și/sau acorduri de mediu prin care se vor stabili măsuri concrete de ecologizare a zonelor



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A

Tel : 0269 232806, 0269 233094 Fax : 0269 444145

e-mail : office@arpm7c.ro

afectate pentru evidențierea oricărui risc pentru sănătatea populației și încadrarea în reglementările privind calitatea solului și subsolului. Se vor avea în vedere: suprafața fostei platforme SC Tractorul UTB SA, platforma fostei SC Rulmentul SA, SC Semifabricate SA – prelucrări metalice, SC CET Brașov SA – producere energie, SC Carpatex SA – producere textile;

- delimitarea zonelor rezidențiale de cele industriale, se vor realiza zone tampon între viitoarele zone rezidențiale și actualele zone în care se mai desfășoară activități industriale;
- monitorizarea periodică a nivelului poluării în zona cu receptori sensibili și o monitorizare imediată în urma sesizărilor membrilor comunității din vecinătate;
- încurajarea unor practici agricole moderne, monitorizarea modului de utilizare a fertilizatorilor și a substanțelor fito-sanitare în practicile agricole, impermeabilizarea depozitelor pentru dejectiile solide și lichide de la fermele agricole și aplicarea pe câmp a dejectiilor conform Codului bunelor practici agricole și a legislației specifice;
- aplicarea unor măsuri de management al traficului cum ar fi separarea traficului de tranzit de cel local prin folosirea arterei ocolitoare a municipiului Brașov, restricții de viteză pe anumite zone, fluidizarea traficului, amenajarea de spații verzi și plantații de aliniament de-a lungul căilor de circulație;
- se vor respecta prevederile OUG nr. 114/2007 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, respectiv, schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi și/sau prevăzute ca atare în PUG, reducerea suprafețelor acestora ori strămutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora; se vor amenaja/reabilita spațiile verzi pe terenurile prevăzute cu această utilizare în proiectul de plan;
- este interzisă micșorarea spațiilor verzi sau tăierea arborilor, exploatarea florei și vegetației plantate, care împiedică regenerarea și dezvoltarea lor normală și influențează în mod negativ echilibrul ecologic; autoritățile administrației publice locale au obligația de a asigura din terenul intravilan, o suprafață de spațiu verde de minim 20 m²/locuitor, până la data de 31 dec. 2010 și de minim 26 m²/locuitor până la data de 31 dec. 2013;
- autoritățile administrației publice locale vor respecta prevederile Legii nr.24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din zonele urbane, modificată și completată de Legea 313/2009 și OM nr. 1549/2008 privind aprobarea Normelor tehnice pentru elaborarea Registrului local al spațiilor verzi.

4. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Colectarea și transportul deșeurilor menajere în Municipiul Brașov se realizează cu ajutorul operatorilor de salubritate SC Urban SA și SC Comprest SA, fiind depozitate la depozitul ecologic zonal SC Fin Eco SA Brașov cu o capacitate proiectată de 11 230 000 mc și o capacitate disponibilă totală a primei celule de 950 000 mc, care deservește în prezent un număr de 450 000 locuitori din municipiul Brașov și localitățile arondate.

În localitatea Sânpetru, în zona ariei protejate Dealul Lempeș sunt amenajate două depozite pentru zgura și cenușa produse de CET Brașov care și-au depășit termenul de închidere. Deși există un plan de înlocuire a cărbunelui cu biomasă în procesul tehnologic al CET Brașov, până în prezent nu au fost încă identificate resursele financiare necesare pentru închiderea celor două depozite.

Proiecte de infrastructură pentru sistemul de gestionare a deșeurilor derulate în Municipiul Brașov:

- depozitul de deșeuri municipale conform Brașov, aparținând SC FIN ECO SA pus în funcțiune în anul 2004 și estimat a se închide în 2029;
- implementarea colectării selective pentru hârtie/carton, plastic și sticlă pentru cca 100 000 locuitori în Brașov;
- implementarea pe scară largă în anul 2007 a colectării deșeurilor din echipamente electrice și electronice în Municipiul Brașov.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A

Tel : 0269 232806, 0269 233094 Fax : 0269 444145

e-mail : office@arpm7c.ro



Se impune respectarea următoarelor cerințe:

- se va extinde și 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 valorificare, gestiunea corespunzătoare a uleiurilor uzate, acumulatorilor și anvelopelor uzate, gestionarea altor tipuri de deșeuri conform prevederilor legale specifice;
- monitorizarea postînchidere pe o perioadă de minim 30 de ani, a celor două depozite neconforme de deșeuri municipale care și-au sistat activitatea în anul 2004 și care se află actualmente în curs de închidere și ecologizare, marcarea vizibilă pe documentele de cadastru a suprafeței ocupate de depozitele de deșeuri în conformitate cu Regulamentul Local de Urbanism și interdicția de construire pe perioada de urmărire;
- închiderea și monitorizarea postînchidere a celor două depozite de zgură și cenușă produse de CET Brașov;
- este interzisă crearea unor noi depozite necontrolate de deșeuri pe teritoriul administrativ al Municipiului Brașov;
- este interzisă depozitarea necontrolată a deșeurilor în alte locuri decât cele prevăzute și special amenajate.

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. 1364/2006 pentru aprobarea planurilor regionale de gestionare a deșeurilor; respectă prevederile Planului Județean Brașov de Gestionare a Deșeurilor;
- hotărăsc 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.

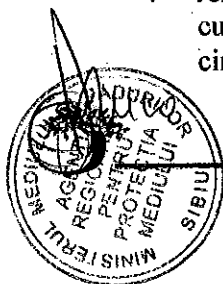
5. Măsuri pentru protejarea „ARIILOR NATURALE PROTEJATE”

Pe teritoriul administrativ al municipiului Brașov au fost desemnate următoarele categorii de arii protejate:

Zone naturale protejate: conform Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național - Secțiunea a III-a - Zone protejate - Rezervații și monumente ale naturii:

Rezervații naturale protejate:

- ◆ **rezervația naturală Muntele Tâmpa** – arie protejată de categoria V – rezervație peisajeră/mixtă cu o suprafață de 203 ha, cu valoare științifică și peisagistică, inclusă în fondul forestier și în circuitul turistic al Municipiului Brașov ca zonă de recreere;



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A

Tel : 0269.232806, 0269 233094 Fax : 0269 444145

e-mail : office@arpm7c.ro

- ◆ **rezervația naturală Stejerișul Mare (Colții Corbului Mare)** – rezervație floristică cu o suprafață de 16,3 ha în care se conservă o pădure de stejari seculari și un grup de stânci de calcar cu vegetație specifică de o mare valoare științifică;
- ◆ **rezervația naturală Muntele Postăvarul** – arie protejată de categoria IV – rezervație naturală mixtă cu o suprafață de 1025,5 ha, ce conservă peisaje naturale și specii de plante și animale rare, inclusă în fondul forestier și în circuitul turistic al Brașovului.

Situri de importanță comunitară:

- ◆ **ROSCI 0207 Postăvarul** – declarat ca arie protejată prin OM 1964/2007 la poziția 207, Brașov (3%), Predeal (6%), Râșnov (<1%), Săcele (<1%), custode Fundația Carpați, importanță de natură ecologică - habitate de pădure, specii de floră și faună protejate, cât și de interes turistic.
- ◆ **ROSCI 0120 Muntele Tâmpa** - declarat ca arie protejată prin OM 1964/2007 la poziția 120, Brașov (1%), interes științific și turistic.

Zone protejate construite: important pentru teritoriul administrativ al municipiului Brașov este fondul construit, care trebuie protejat și pus în valoare, aproximativ 400 ansambluri și monumente istorice, respectiv clădirile cu importanță arhitecturală aflate pe Lista monumentelor istorice județul Brașov, conform OM 2314/2004 completat de OM 2182/2005 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, atât monumente istorice de categoria A - valoare națională și universală cât și de categoria B – monumente istorice reprezentative pentru patrimoniul cultural local.

Se impune respectarea următoarelor cerințe:

- Se vor respecta cu strictețe prevederile **OUG 57/2007** modificată și completată prin **OUG nr. 154/2008** precum și prevederile **OUG 195/2005** cu modificările ulterioare, aprobată prin **Legea 265/2006** – Capitolul VIII - **Conservarea biodiversității și arii naturale protejate;**
- Având în vedere obiectivele de conservare a habitatelor pentru care au fost desemnate siturile de importanță comunitară ROSCI0207 Postăvarul și ROSCI0120 Muntele Tâmpa, orice plan și/sau proiect care ar putea afecta în mod semnificativ ariile, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, se supune unei evaluări adecvate și/sau evaluării impactului asupra mediului a efectelor potențiale asupra ariei protejate;
- Stabilirea de măsuri compensatorii pentru planurile/proiectele care au un efect negativ asupra ariilor protejate și pentru care nu există soluții pentru reducerea efectelor (interes public major, rațiuni socio-economice etc.)
- Titularii de planuri, proiecte și/sau activități care pot afecta semnificativ situl ROSCI0207 Postăvarul, vor solicita și vor respecta avizul custodelui ariei protejate;
- După elaborare și avizare este obligatorie respectarea planurilor de management și a regulamentelor pentru administratorii ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate;
- Se vor evita activități ce pot afecta semnificativ habitatele și speciile pentru care sunt 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 și reducerea fragmentării;
- supravegherea activităților de recoltare/capturare și/sau de achiziție și comercializare a plantelor și animalelor din flora și fauna sălbatică;
- elaborarea și implementarea unor programe specifice pentru conștientizarea publicului asupra necesității protejării și conservării valorilor naturale;
- în spiritul **Legii nr. 5/2000** – Secțiunea a III-a – zone protejate, valorile de patrimoniu natural și construit, vor trebui să beneficieze de distanțe minime de protecție precum și de reglementări corespunzătoare zonei, referitoare la felul investițiilor, activități permise, obligativități, servituți și restricții, evidențiate în Regulamentul Local de Urbanism întocmit pentru PUG Municipiul Brașov;

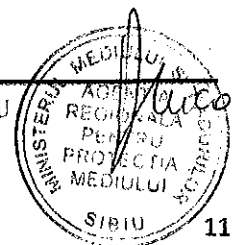


AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A

Tel : 0269 232806, 0269 233094 Fax : 0269 444145

e-mail : office@arpm7c.ro



- se vor respecta prevederile Legii nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice, cu modificările și completările ulterioare.

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 de plan **Primăria Municipiului Brașov**.

Titularul planului este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare către A.R.P.M. Sibiu.

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

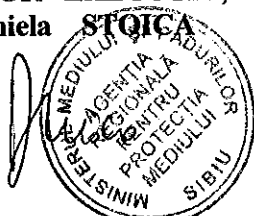
Prezentul **aviz de mediu** este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a **Planului Urbanistic General**, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

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

Prezentul aviz conține 14 pagini inclusiv anexa nr. 1 - Programul de monitorizare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Regional Sibiu al Gărzii Naționale de Mediu, Comisariatul Județean Brașov al Gărzii Naționale de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului Brașov și Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Daniela **STOICA**



CONSILIER JURIDIC,
Jr. Anna **THELLMANN**

ȘEF SERVICIU REGLEMENTĂRI,
/Dr. Ruxandra **HAȘEGAN**

ÎNTOCMIT,
Ing. Ileana **PÎRVULESCU**



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A

Tel : 0269 232806, 0269 233094 Fax : 0269 444145

e-mail : office@arpm7c.ro

Anexa nr. 1 – Programul de monitorizare

Obiective de mediu relevante pe componente /aspecte de mediu	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare	Monitorizare/surse de informații
PROTECȚIA ATMOSFEREI, SCHIMBĂRI CLIMATICE, ZGOMOT			
Menținerea calității aerului înconjurător sub valorile limită prevăzute de normele în vigoare	- indicatori de calitate privind nivelul de emisii conform OM 462/1993 - indicatori de calitate privind nivelul de emisii conform OM 592/2002, STAS 12574/87 - verificarea implementării măsurilor de protecție a factorului de mediu aer	anual	autoritatea publică locală, DSPJ Brașov / Inventarul emisiilor (surse fixe și mobile) realizat în cadrul Sistemului Național de Evaluare și Gestionare Integrată a Calității Aerului
Reducerea la minim a impactului traficului rutier asupra calității aerului prin monitorizarea concentrațiilor de noxe din gazele de eșapament	Nivelul de emisii și fluxul de autovehicule de-a lungul drumurilor europene, naționale și județene din intravilanul Municipiului Brașov	anual	Autoritatea publică locală /determinări de noxe specifice gazelor de eșapament pe drumurile cu trafic auto intens
Limitarea emisiilor de dioxid de sulf (SO ₂), oxizi de azot (NOx), amoniac (NH ₃) și compuși organici volatili (COV) pentru a reduce fenomenele de acidificare, eutrofizare și formare a ozonului troposferic	Cantitatea de SO ₂ , NOx, NH ₃ , COV emisă în decursul unui an calendaristic	anual	Inventarul emisiilor - Raportul stării factorilor de mediu în județul Brașov – site APM Brașov, ANPM, Institutul Național de Statistică
Reducerea emisiilor specifice de CO ₂ pe cap de locuitor	Emisiile de gaze cu efect de seră	anual	/autoritatea publică locală, DSPJ Brașov / Inventarul emisiilor realizat în cadrul Sistemului Național de Evaluare și Gestionare Integrată a Calității Aerului
Introducerea unor tehnologii curate de către agenți economici, instalare de sisteme eficiente de reținere a poluanților în atmosferă	Nivelurile de emisii (surse fixe și mobile) în cadrul obiectivelor industriale de pe teritoriul administrativ al Municipiului Brașov	anual	operatori economici / Inventarul emisiilor în cadrul Sistemului Național de Evaluare și Gestionare integrată a calității aerului
Reducerea impactului produs de zgomot și vibrații asupra receptorilor sensibili	- indicatori privind nivelul de zgomot stabiliți prin STAS 10009-88 și Ordinul MS 536/1997 - verificarea implementării măsurilor de protecție împotriva zgomotului	anual	autoritatea publică locală, DSPJ Brașov, operatorii economici
PROTECȚIA APELOR ȘI A ECOSISTEMELOR ACVATICE			
Limitarea poluării punctiforme și difuze a corpurilor de apă de suprafață delimitate pe teritoriul administrativ al Municipiului Brașov Asigurarea calității apei potabile Asigurarea calității apelor uzate evacuate în canalizarea urbană	Indicatori de calitate specifici apelor uzate evacuate în receptori naturali conform HG 188/2002 cu completările și modificările ulterioare - HG 352/05; Indicatori de calitate specifici pentru monitorizarea receptorilor naturali conform O.M. 161/2006; Asigurarea zonelor de protecție privind infrastructura edilitară conform prevederilor HG 930/2005 și a autorizației de gospodărire a apelor emisă de ANAR București	anual	Administrația Națională Apele Române prin Sistemul Național de Supraveghere a Calității Apelor/ autoritatea publică locală, DSPJ Brașov
Delimitarea și protecția tuturor corpurilor de ape subterane delimitate pe teritoriul administrativ al Municipiului Brașov	Indicatori privind Starea cantitativă și starea chimică a corpurilor de apă subterană delimitate pe teritoriul administrativ al Municipiului Brașov	anual	Administrația Națională prin Sistemul Național de Supraveghere a Calității Apelor/ Schema directoare de amenajare și management al bazinului hidrografic Ol

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

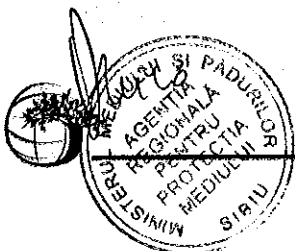
Adresa: str. Hipodromului nr. 2A

Tel : 0269 232806, 0269 233094 Fax : 0269 444145

e-mail : office@arpm7c.ro



PROTECȚIE SOL, SUBSOL, VEGETAȚIE ȘI AȘEZĂRI UMANE			
Reducerea și prevenirea poluării și degradării solurilor, păstrarea suprafețelor ocupate de zone verzi	suprafața de teren poluat (mp) procent suprafețe zone verzi (%) din total intravilan	anual	autoritatea publică locală
Interzicerea schimbării destinației terenurilor contaminate și potențial contaminate fără realizarea în prealabil a unor studii impuse de legislația în vigoare, refacerea mediului geologic	Suprafețe de teren refăcute în urma aplicării unor măsuri de curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică	anual	autoritatea publică locală / inventarul siturilor contaminate site APM Brașov, ANPM
Reducerea suprafețelor afectate de eroziunea de suprafață și alunecări de teren, inundații	Suprafețe de teren la care s-au implementat sisteme de consolidare/stabilizare a solului	anual	autoritatea publică locală/certificate de urbanism emise, Raportul privind starea factorilor de mediu în județul Brașov - site APM Brașov
Amenajarea /reabilitarea terenurilor destinate spațiilor verzi, protejarea și gestionarea durabilă a acestora	Suprafață spațiu verde amenajat sau reabilitat / locuitor	anual	autoritatea publică locală/ Programul local de îmbunătățire a calității mediului prin realizarea de spații verzi
Promovarea turismului durabil	Număr de investiții realizate în infrastructura specifică	anual	autoritatea publică locală din autorizațiile de construire emise
Ameliorarea stării de sănătate a populației prin implementarea de măsuri care să vizeze asigurarea dotărilor edilitare și prevenirea poluării datorită noxelor, inclusiv a poluării fonice	- indicatori asupra stării de sănătate a populației: - mortalitatea și morbiditatea în municipiu - reclamații primite referitoare la zgomot - dinamica accidentelor de circulație	anual	autoritatea publică locală, DSPJ Brașov
CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII ȘI ARII NATURALE PROTEJATE			
Mentținerea stării de conservare a ariilor naturale protejate desemnate pe teritoriul Municipiului Brașov Implementarea planurilor de management și a regulamentelor de funcționare a ariilor protejate	Număr de investiții aprobate în cadrul și în vecinătatea ariilor protejate	anual	Certificate de urbanism emise Avize din partea administratorului ariei naturale protejate
Limitarea reducerii suprafețelor împădurite, conservarea fondului forestier	% suprafețe împădurite din total suprafață teritoriu administrativ; Ha fond forestier afectat de poluare	anual	Indicatori obținuți de la structurile silvice autorizate care administrează fondul forestier pe teritoriul administrativ al municipiului
GESTIUNEA DEȘEURILOR			
Susținerea unui sistem de colectare, transport și stocare al deșeurilor fără riscuri pentru populație și mediu	% populație deservită din nr. total de populație a orașului ; Cantitatea de deșeuri transportate /an	anual	Evidențele operatorului de deșeuri municipale
Închiderea și urmărirea postînchidere a depozitelor de deșeuri municipale neconforme, măsuri de ecologizare postînchidere a terenurilor	Suprafața cu interdicție de construire (ha)	anual pentru următorii 30 ani	Documentația pentru obținerea avizului de mediu
Reconstrucția ecologică a zonelor care au fost afectate de depozitarea deșeurilor	Suprafața cu interdicție de construire (ha)	anual	Din evidența operatorului de deșeuri municipale; Raportul privind starea mediului în județul Brașov



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A

Tel : 0269 232806, 0269 233094 Fax : 0269 444145

e-mail : office@arpm7c.ro