



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

AVIZ DE MEDIU
nr. 01 din 27.06.2016

Ca urmare a notificării adresate de către **COMUNA CINCU**, cu sediul în județul Brașov, com. Cincu, sat Cincu str. Pietii nr.254, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Brașov cu nr.13748/05.10.2012 cu completari sub nr. 7446/22.05.2013, nr. 1698/05.02.2014, nr. 4030/18.03.2014, nr. 4250/23.03.2015, nr. 4962/06.04.2015, nr. 10491/21.07.2015, nr. 10787/29.07.2015, nr. 15486/30.10.2015, nr. 18512/28.12.2015 și nr. 7053/04.05.2016;

- 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 Ord. nr. 117/2006 *pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe*:

- anunțuri repetate în mass-media locală și afișare pe pagina de internet a A.P.M. Brașov ;
- punerea la dispoziția publicului interesat spre consultare la sediul A.P.M. Brașov și la sediul Primăriei Cincu, a documentației de solicitare, a proiectului de plan și a raportului de mediu;
- ședința de dezbatere publică a proiectului de plan și raportului de mediu care a avut loc în data de 28.07.2015 la sediul Primăriei Cincu, 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 sugestii/observații/contestatii din partea publicului.

- luând în considerare concluziile Raportului de mediu înregistrat la A.P.M. Brașov cu nr. 4250/23.03.2015 cu completari sub nr. 18512/28.12.2015 și concluziile Studiului de Evaluare Adekvata înregistrat la APM Brasov cu nr. 4250/23.03.2015, documente întocmite în conformitate cu art. 21 alin (1) din OUG nr. 195/2005 *privind Protecția Mediului*, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare - în urma analizării tuturor aspectelor apărute pe parcursul derulării procedurii;

- ca urmare a avizului favorabil nr. 322/21.12.2015 emis de administratorul ariei de protecție avifaunistică ROSPA 0099 Podisul Hartibaciului, înregistrat la APM Brasov cu nr. 18512/28.12.2015;

- 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 02.02.2016;

- HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;

- în baza HG nr. 1.000/2012 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 cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- în baza H.G. 1076/2004 *privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe* și a Ord. nr. 117/2006 *pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe*,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

se emite

AVIZ DE MEDIU

pentru „ACTUALIZARE P.U.G. – COMUNA CINCU”

proiectant : S.C. ACTUAL S.R.L. Brasov
titular de plan: COMUNA CINCU

care prevede: obiectivele, acțiunile și măsurile de dezvoltare pentru teritoriul administrativ al comunei Cincu, amenajare a teritoriului și dezvoltare a așezărilor umane ce compun unitatea teritorial – administrativă de bază.

în scopul: Planul cuprinde analize, reglementări și regulamentul local de urbanism pentru întreg teritoriul administrativ a unității de bază (suprafețe din intravilan cât și din extravilan) și în același timp stabilesc norme generale, pe baza cărora se elaborează mai apoi în detaliu, la scară mai mică, proiecte PUZ și PUD.

Regulamentul local de urbanism aferent Planului Urbanistic General, cuprinde și detaliază prevederile Planului Urbanistic General referitoare la modul concret de utilizare a terenurilor, precum și de amplasare, dimensionare și realizare a volumelor construite, amenajărilor și plantațiilor. Scopul reglementărilor privind urbanismul este stabilirea direcțiilor dezvoltării spațiale a localităților urbane și rurale, în acord cu potențialul acestora și cu aspirațiile locuitorilor. Planul Urbanistic General propus cuprinde reglementări pentru următorii 5 - 10 ani la nivelul teritoriului administrativ al comunei Cincu, 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.

OBIECTIVELE URMĂRITE PRIN IMPLEMENTAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL:

Obiectivele generale ale Planului Urbanistic General sunt:

- dezvoltarea spațială economico – socială durabilă și echilibrată pe ansamblul teritoriului studiat, în paralel cu protecția, conservarea și reabilitarea mediului natural și construit;
- îmbunătățirea condițiilor de viață prin eliminarea disfuncționalităților, asigurarea accesului la infrastructuri, servicii publice și locuințe convenabile pentru toți locuitorii;
- stabilirea direcțiilor, priorităților și reglementărilor de amenajare a teritoriului și de dezvoltare urbanistică a comunei;
- utilizarea rațională și echilibrată a terenurilor necesare funcțiilor urbanistice;
- precizarea zonelor cu riscuri naturale (alunecări de teren, inundații, neomogenități geologice, reducerea vulnerabilității fondului construit existent) și a măsurilor de intervenție;
- fundamentarea realizării unor investiții de utilitate publică;
- evidențierea fondului construit valoros și a modului de valorificare a acestuia în folosul localității;
- creșterea calității vieții, cu precădere în domeniile locuirii și serviciilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.41729





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

- asigurarea suportului regulamentar pentru eliberarea certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire;

- corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului.

Obiectivele specifice ale formularii prevederilor de reglementare a dezvoltării Comunei Cincu sunt reprezentate de:

- optimizarea relațiilor localităților cu teritoriul lor administrativ și județean;
- valorificarea potențialului natural, economic și uman;
- organizarea și dezvoltarea căilor de comunicații;
- stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan;
- stabilirea și delimitarea zonelor construibile;
- stabilirea și delimitarea zonelor functionale;
- stabilirea și delimitarea zonelor cu interdicție temporară sau definitivă de construire;
- stabilirea și delimitarea zonelor protejate și de protecție a acestora;
- modernizarea și dezvoltarea echipării edilitare;
- evidențierea detinatorilor terenurilor din intravilan;
- stabilirea obiectivelor de utilitate publică;
- stabilirea modului de utilizare a terenurilor și condițiilor de conformare și realizare a construcțiilor.
- dezvoltarea infrastructurii edilitare, în special rețeaua de canalizare;
- modernizarea rețelei de drumuri;
- crearea unor centre de interes, corelate cu noile extinderi ale zonelor de locuințe;
- dezvoltarea infrastructurii sociale: învățământ și sănătate;
- atragerea segmentului tânăr de populație;
- integrarea documentațiilor de urbanism aprobate într-un țesut coerent și funcțional;
- dezvoltarea sectorului agricol al localității susținută de suprafețe importante de teren cu destinație agricolă și de calitate solului, care permite practicarea unor culturi cu productivitate ridicată; măsuri de încurajare a practicării agriculturii ecologice;
- asigurarea accesului la infrastructura edilitară a noilor zone rezidențiale și a celor de activități;
- o strategie echilibrată privind turismul, prin protejarea și conservarea patrimoniului existent;
- diminuarea surselor de poluare a cursurilor de apă și a solurilor.

DATE GENERALE

Localizare

Comuna Cincu este amplasată în zona centrală a țării, la 89 km de municipiul Brașov și 22 km de municipiul Făgăraș, latitudine nordică 45°54'52", longitudine estică 24°48'13", la o altitudine medie de 474 mdM.

Accesul se realizează din drumul național DN 1 Brașov- Sibiu prin DJ 105 Voila- Cincu, iar legătura între Cincu și Toarcla se realizează din DJ 105 A între Rotbav- Cincu- Toarcla prin drumul comunal DC6.

Legătura cu calea ferată se face prin intermediul gării Voila situată la 13 km de localitatea Cincu.

Vecintati

Comuna Cincu se învecinează :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

- la nord cu teritoriul administrativ al județului Sibiu;
- la sud cu teritoriul administrativ al comunelor: Vistea, Voila și Beclean;
- la est cu teritoriul administrativ al comunei Soars;
- la vest cu teritoriul administrativ al județului Sibiu;

Bazin hidrografic raul Olt, c.b.h.VIII-1 :

- paraul Cincu, c.b.h.VIII-1.95.
- Valea Toarcla, paraul necadastrat, afluent de dreapta al paraului Valea Seseusului (județul Sibiu), c.b.h.: VIII-1.108.4.

Regim economic și juridic: comuna Cincu are suprafața administrativă de 11.701 ha, aparținând domeniului public și privat; suprafața administrativă este situată în intravilanul și extravilanul comunei și cuprinde: zona de instituii publice și servicii, imobile înscrise pe lista monumentelor istorice și de arhitectura, zona cu destinație specială și altele.

Descrierea situației existente:

Comuna Cincu cu cele două sate ce o compun: Cincu și Toarcla face parte din vechile așezări săsești din podisul Hartibaciului cu atestare documentară încă din anul 1329.

Comuna Cincu – Unitate Administrativ Teritorială cuprinde populația rurală din cele două sate în care sunt 717 locuințe și 1720 locuitori.

Paraul Cincu cu văile sale laterale udă tangential (pe latura estică) teritoriul localității Cincu având o albie adâncă de 2,5 – 3 m, și nu are realizate lucrări de apărare împotriva inundațiilor.

Pe teritoriul localității Toarcla curge pârâul Valea Toarcla (sau Valea Bruiului) care se varsă în pârâul Săseșului pe teritoriul administrativ al județului Sibiu.

Valea Toarcla cu văile sale laterale udă tangential (pe latura estică) teritoriul localității Toarcla având o albie adâncă de 2,5 – 3 m, și nu are realizate lucrări de apărare împotriva inundațiilor.

Rețea hidrografică-cursuri de apă din comuna Cincu:

- pârâul Cincu, cod cadastrul apelor VIII-1.95. are lungimea de 17 km din care 8,75 km sunt pe teritoriul administrativ al comunei Cincu, fiind afluent de dreapta a Raului Olt.
- Valea Toarcla (parau necadastrat), afluent de dreapta al paraului Valea Seseusului (județul Sibiu).

Ape subterane:

Apa freatică se întâlnește la adâncimi diferite, astfel în zona de lunca se întâlnește apă freatică la adâncimi de 3 – 5,0 m în timp ce pe versanți sau pe platouri apa freatică este la adâncimi mai mari de 10 m. Deoarece apa care alimentează pânza freatică provine din infiltrația apei de precipitații, în perioade secetoase aceasta poate să dispară.

Zone cu riscuri naturale: pe teritoriul comunei Cincu sunt evidențiate zone expuse riscurilor naturale și anume alunecărilor de teren : parcela „Tocilei”, parcela „Poiana Mare” și parcela „Sub Teis”, datorită existenței solurilor de tip argiloiluviale podzolice și podzolite, frecvent planice, soluri pseudogleice și argiloiluviale brune podzolite, ce sunt soluri caracterizate prin exces de umiditate la suprafață.

Pe aceste zone au fost realizate de către I.E.L.I.F. Brașov în anii 1977-1987, lucrări de desecare pe cca 52 ha, prin realizarea de canale de desecare (cca 3,3 km) și lucrări de combatere a eroziunii solului (C.E.S.) pe cca 241 ha.

Canalele de desecare au fost executate cu următoarea secțiune : $b=0,5$ m, $B=0,8-1,3$ m, $m=1,25$.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

Asigurarea de calcul la canalele de desecare a fost de 5% pentru condiții normale de exploatare și 1% pentru condiții speciale de exploatare.

Lucrarile de desecare au fost executate pe 5 amplasamente:

- în partea de nord – vest a comunei Cincu, canal cu descarcare în parau necadastrat, afluent al pr.Cincu.
- în aval de com. Cincu, între DJ105 și pr. Cincu, (fostul sediu CAP), canal cu descarcare în pr. Cincu.
- de o parte și alta a vâii Teilor, pe partea dreaptă a DJ 105, canal cu descarcare în Valea Teilor
- pe partea stângă a DJ 105, între DJ și pr. Cincu, canal cu descarcare în Valea Viilor
- pe partea dreaptă a DJ 105, cu descarcare în Valea Viilor.

Lucrări de combatere a eroziunii solului – CES-uri pe terenurile din jurul com. Cincu au constat în realizarea de debusee (canale cu adâncimi de max. 0,5 m, canale de evacuare, terase sau alei tehnologice, drumuri tehnologice, nivelări).

În zonele cu alunecări de teren, ravene și torenți au fost executate următoarele lucrări :

- amenajări terase pentru plantatii pomi , 98 ha
- amenajări de terenuri pe care s-au produs alunecări , 53 ha
- lucrări de drenaje, 85 ha
- amenajări ravene și torenți, 5,6 ha.

Din acest punct de vedere putem considera că pe terenurile din jurul com Cincu, aparținând teritoriului acestei comune, au fost executate lucrări care au ameliorat sau înlăturat posibilitatea producerii unor fenomene naturale care să afecteze activitatea socio economică a comunei Cincu.

Arii naturale protejate:

Aria naturală protejată : Podisul Hartibaciului cod ROSPA 0099.

Zone protejate și obiective de patrimoniu

-satul Cincu:

- BV – II – m – B – 11636 Casa Stefan Untch – la nr. 224 – sec. XIX
- BV – II – m – B – 11637 Scoala Latina – la nr. 251 – sec. XVIII
- BV – II – m – B – 11638 Fosta Primarie – la nr. 353 – sec. XVIII
- BV –II- a - A – 11639 Ansamblul Bisericii Evanghelice fortificate – la nr. 528 – sec.XIII - XIX
- BV –II- m-A – 11639.01 Biserica Evanghelica – la nr. 528 – sec.XIII, 1522,1694, 754 – 1755, 1815
- BV –II- m - A – 11639.02 Incinta fortificata, fragmente incinta interioara si bastion (Vechea Primarie) – la nr. 528 – sec.XIV - XVII
- BV –II- m - A – 11639.03 Incinta fortificata, fragmente incinta exterioara incapere pentru provizii – la nr. 528 – sec.XVI - XVII
- BV –IV- m - B – 11909 Scoala Romaneasca – la nr. 17 – sec. XVIII – construcția a fost demolată
- BV –IV- m -B – 11910 Casa Valeriu Braniste – la nr. 252 – sec. XX

- satul Toarcla

- BV –II--a- A – 11833 Ansamblul Bisericii Evanghelice fortificate – la nr. 126 – sec.XIII - XVII
- BV –II- m - A – 11833.01 Biserica Evanghelica – la nr. 126 – sec.XIII - XVII
- BV –II- m - A – 11833.02 Incinta fortificata, fragmente – la nr. 126 – sec.XIII - XVII



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417392





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

Întrucât în ambele localități există monumente istorice, este necesar luarea unor măsuri pentru protejarea acestora.

Alimentarea cu apa:

Alimentarea cu apa a localității Cincu se realizează din rețeaua de apă a S.C. Apa Canal Sibiu S.A- Sucursala Exploatare Fagaras. Conducta de aducțiune în lungime de 14 km, trece prin localitatea Cincsor și alimentează cu apă rezervorul de apă R1 cu volumul de 100 mc, amplasat la intrarea în localitate (cota 478 mdM), din care printr-o instalație de pompare este alimentat rezervorul R2 cu volumul de 300 mc aflat la ieșirea din localitatea Cincu spre localitatea Toarcla, pe partea stângă DJ105 A (cota 506 mdM).

Rețeaua de distribuție apă în localitatea Cincu este realizată din conducte PEID Dn 60-90-200 mm în lungime de 14.300 m și alimentează consumatorii din cele două zone de presiune.

Localitatea Toarcla nu are în dotare rețea centralizată de alimentare cu apă

Apa pentru stingerea incendiilor:

Volum intangibil pentru stingerea incendiilor este asigurat în cele două rezervoare de apă R1 cu volumul de 100 mc și R2 cu volumul de 300 mc.

Evacuarea apelor uzate:

În comuna Cincu nu sunt realizate rețele centralizate de colectare ape uzate menajere.

Lucrări de amenajare și apărare împotriva inundațiilor existente

Pe teritoriul comunei Cincu nu au fost realizate lucrări de apărare împotriva inundațiilor deoarece albia paraului Cincu are capacitate de transport.

Pe teritoriul localității Cincu au fost realizate lucrări de desecare, iar canalele sunt dimensionate pentru un debit de 5% pentru condiții normale de exploatare și 1% pentru condiții speciale de exploatare, cu descarcare în paraul Cincu, ce asigură capacitate de transport și a surplusul de apă adus de canalele de desecare realizate pe teritoriul localității Cincu.

BILANȚUL TERITORIAL AL SUPRAFETELOR DIN INTRAVILANUL EXISTENT ȘI PROPUS:

Bilant teritorial al suprafetelor comuna Cincu propus:

Teritoriu administrativ	Categoría de folosinta										
	Agricol					Neagricol					
	Arabil	Faneata	Pasuni	Livezi	Vii	Paduri	Ape	Drumuri	Curti	Zona destinatie Speciala	Nepro ductiv
Ha	1715,91	1121,38	1093,41	141,02	2,54	3862,88	138,50	130,98	271,50	3202	20,88
Total	4074,26					7626,74					
Total general	11701 Ha										

Bilant teritorial EXISTENT al satului CINCUI

Zone functionale	Suprafata Ha	Trupuri Ha	Total Ha	%





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

- Locuințe și funcțiuni complementare	81,13	-	81,13	43,79
- Zona centrală și alte zone cu funcțiuni complexe	15,29	-	15,29	8,25
- Unități mică industrie și depozite	1,68	-	1,68	0,90
- Unități agro-zootehnice	3,92	13,30	17,22	9,30
- Spații verzi, sport și zone de protecție	10,87	-	10,87	5,86
- Gospodărie comunală, cimitire	2,10	-	2,10	1,13
- Construcții tehnico edilitare	0,40	0,10	0,50	0,27
- Zona cu destinație specială	-	22,50	22,50	12,14
- Teren agricol în intravilan – rezerva de dezvoltare	13,83	-	13,83	7,46
- Căi de comunicații rutiere și pietonale	18,79	-	18,79	10,14
- Zonă cursuri ape	1,40	-	1,40	0,76
Total intravilan existent	149,41	35,90	185,31	100,0

Bilant teritorial EXISTENT al satului TOARCLA

Zone functionale	Suprafata Ha	Trupuri Ha	Total Ha	%
- Locuințe și funcțiuni complementare	23,00	-	23,00	40,87
- Unități agro-zootehnice	-	9,90	9,90	1,48
- Zona centrală cu funcțiuni complexe	8,20	-	8,20	1,00
- Căi de comunicații rutiere	4,60	-	4,60	6,17
- Spații verzi, sport și zone de protecție	6,00	-	6,00	8,05
- Gospodărie comunală, cimitire	0,90	-	0,90	1,20
- Terenuri libere	21,60	-	21,60	40,83
- Ape	0,30	-	0,25	0,3
Total intravilan existent	64,60	9,90	74,50	100,0

Bilant teritorial PROPUS al satului CINCU

Zone functionale	Suprafata Ha	Trupuri Ha	Total Ha	%
- Locuințe și funcțiuni complementare	86,71	-	86,71	44,02
- Zona centrală și alte zone cu funcțiuni complexe	15,29	-	15,29	7,76
- Unități mică industrie și depozite	3,79	-	3,79	1,92
- Unități agro-zootehnice	3,92	17,30	21,22	10,77
- Spații verzi, sport și zone de protecție	10,87	-	10,87	5,52
- Gospodărie comunală, cimitire	2,10	-	2,10	1,07
- Construcții tehnico edilitare	0,40	0,10	0,50	0,25
- Zona cu destinație specială	-	22,50	22,50	11,42
- Teren agricol în intravilan – rezerva de dezvoltare	13,83	-	13,83	7,02
- Căi de comunicații rutiere și pietonale	18,79	-	18,79	9,54
- Zonă cursuri ape	1,40	-	1,40	0,71
Total intravilan	157,10	39,90	197,00	100,0

Bilant teritorial PROPUS al satului TOARCLA

Zone functionale	Suprafata Ha	Trupuri Ha	Total Ha	%
- Locuințe și funcțiuni complementare	23,00	-	23,00	40,87
- Unități agro-zootehnice	-	9,90	9,90	1,48



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417295





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

- Zona centrala cu functiuni complexe	8,20	-	8,20	1,00
- Căi de comunicații rutiere	4,60	-	4,60	6,17
- Spații verzi, sport și zone de protecție	6,00	-	6,00	8,05
- Gospodărie comunală, cimitire	0,90	-	0,90	1,20
- Terenuri libere	21,60	-	21,60	40,83
- Ape	0,30	-	0,25	0,3
Total intravilan	64,60	9,90	74,50	100,0

Zone functionale :

L - Zona locuințelor și funcțiilor complementare:

- **structura localității Cincu** prezintă o formă adunată caracterizată prin dezvoltarea treptată a vechiului nucleu central (partea veche a așezării, în jurul bisericii fortificate și în lungul străzii principale);
- circulația majoră este organizată sub forma unui inel care înconjoară partea centrală și din care se ramifică arterele DJ 105 și DJ 105 A;
- fondul de locuit existent este constituit din clădiri, în majoritate cu un nivel;
- gospodăriile sunt constituite cu frontul la stradă compact și sunt dezvoltate în adâncime, iar structura localității este adunată și compactă excepție făcând zona caselor situate la marginea de nord – est a localității;
- **structura localității Toarcla** este asemănătoare satului reședință de comună, cu deosebirea că localitatea Toarcla are o rețea stradală subordonată unui singur drum – DC 6, deci cu o structură alungită.

IS - Zona rezervată instituțiilor și serviciilor de interes public:

- **dotările cu caracter administrativ** sunt amplasate în satul Cincu și se compun din: Primărie și sediul Poliției, oficiul poștal, sucursala CEC, oficiul telefonic, birourile brigăzii silvice;
- **dotări de învățământ, sănătate și cultură :**
 - *in satul Cincu* : grădiniță cu capacitate 120 locuri, scoala generală clasele I-VIII cu laboratoare, ateliere și 8 săli de clasă, dispensar uman, farmacie, dispensar veterinar, cămin cultural cu bibliotecă;
 - *in satul Toarcla*: scoala generală clasele I-V , cămin cultural cu capacitate 220 locuri
- **dotări de unități comerciale:**
 - *in satul Cincu* comerțul și alimentația publică se desfășoară în spații ale persoanelor particulare; alte prestații de servicii sunt : brutăria, gaterul, moara electrică;
 - *in satul Toarcla* comerțul și alimentația publică se desfășoară într-un magazin cu bufet.
- **culte:**
 - *in satul Cincu* : biserica evanghelică cu cimitir, biserica catolică, biserica ortodoxă, biserica ortodoxă cu cimitir;
 - *in satul Toarcla*: biserica evanghelică cu cimitir, biserica ortodoxă cu cimitir.

V – Zona spațiilor verzi , protecție , sport si agrement: cuprinde spațiile verzi publice cu acces nelimitat, terenul de sport din satul Cincu, plantatii de aliniament sau protecție de-a lungul strazilor sau a cursurilor de apa.

ID - Zona unitati industriale mici si mijlocii , productive , depozite si prestari servicii: gaterul, ateliere de mobila si parchet, moara electrica.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

AG – Zona unitatilor agricole mijlocii si mici , productive: este reprezentata de trupurile din teritoriu, fermele agricole, zootehnice, fermele pomicole si de prelucrare a carnilor si laptelui .

G – Zona de gospodarie comunala – cimitire: cuprinde constructii si amenajari pentru gospodarie comunala si cimitirele aflate in fiecare sat component al comunei.

TE – Zona constructii si amenajari tehnico-edilitare:

- *in satul Cincu* : statia de reglare – masurare gaze naturale, statie conexiuni energie electrica (trup independent);

- *in satul Toarcla* : posturi de transformare .

S- Zona cu destinatie speciala;

- cuprinde U.T.R.-urile independente : unitatea militara cu o suprafata de 10,00 ha – trup 2 si trup 6 - teren cu destinatie speciala in suprafata de 11,50 ha ;

- in extravilan alte suprafete cuprinse in zona speciala dar neintroduse in intravilan sunt terenurile cu destinatie pasuni si fanețe care nu sunt evidentiata special si formeaza Poligonul de la Cincu.

C – Zona cai de comunicatie rutiera , pietonala , parcaje si transport: zona circulatiei rutiere care include drumurile judetene, drumurile comunale, strazi si ulite existente.

A – Zona cursuri si oglinzi de apa cuprinde cursurile paraurilor din intravilan : paraul Cincu si valea Toarcla

TA – Zona teren agricol in intravilan

- cuprinde zonele situate in intravilanul celor doua sate Cincu si Toarcla libere de constructii , nesistemizate

- Zone de protectie:

Se instituie zona de protectie: de 50 m in jurul monumentelor istorice inscrise in Lista monumentelor istorice si de arhitectura si 200 m pentru Ansamblul Bisericii Evanghelice fortificate, zone de protectie sanitara de 50 m in jurul cimitirelor, zona de protectie sanitara de 500 m pentru ferme de pasari (pana la 5.000 capete) si 100 m in jurul fermelor de ovine, 300 m in jurul statiei de epurare ape uzate ce se va construi, intre 5 la 15 m pe ambele maluri a cursurilor de apa in functie de latimea acestora, 20 m circular in jurul rezervoarelor de alimentare cu apa a comunei, 24 m bilateral fata de LEA 20 KV, 20 m din ax bilateral fata de retea majora gaze naturale si SRM.

Obiective de utilitate publică necesar a fi realizate in comuna Cincu sunt:

- amenajarea intersecțiilor strazilor colectoare cu DJ 105 si DJ 105 A si a străzilor propuse;
- echiparea tehnico edilitară în teritoriu;
- protejarea monumentelor de arhitectură;
- înființare de spații verzi, parcuri;

Restricții privind regimul de înălțime:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

- tinând seama de caracterul specific al localității, Planul Urbanistic General propune în privința regimului de înălțime al viitoarelor construcții să nu depășească regimul P+2E;
- în toate zonele propuse spre reglementare, obiectivele de utilitate publică se pot realiza numai după elaborarea de P.U.Z.-uri sau P.U.D-uri. pentru fiecare zonă în parte;
- în privința circulației juridice a terenurilor în vederea realizării unor obiective de utilitate publică, rețelele ce urmează a se realiza (gaze naturale, apa, canalizare) vor fi amplasate pe terenuri aparținând domeniului public al localităților și nu este necesară rezervarea unor terenuri anume;
- dotări necesare, se vor realiza în clădirile existente, aparținând proprietății private ale comunei; majoritatea obiectivelor de interes privat se vor realiza pe proprietăți private aparținând persoanelor fizice sau juridice.
- pentru zonele de locuințe ce se vor realiza în etape viitoare în care vor fi necesare străzi de deservire, alei carosabile sau pietonale, acestea vor fi evidențiate ca traseu și suprafețe în PUZ-urile ce se vor realiza; toate acele terenuri vor trece din proprietatea privată a statului sau persoanelor fizice sau juridice în domeniul public al localității.

Căile de comunicație – dezvoltare: în satul Cincu și Toarcla se propun amenajări a intersecțiilor străzilor colectoare cu DJ 105 și DJ 105 A, care vor fi modernizate;

- în zonele de extindere a intravilanului, configurația finală a tramei stradale și a tuturor acceselor rutiere vor fi stabilite în documentațiile urbanistice care vor detalia prevederile Planului Urbanistic General.

AVIZUL DE MEDIU SE EMITE ÎN URMĂTOARELE CONDIȚII:

1. Măsurile pentru protejarea factorului de mediu "AER"

- utilizarea de sisteme de încălzire moderne cu randamente și eficiență ridicată în scopul respectării standardelor de calitate pentru aerul ambiental;
- utilizarea energiilor alternative și a echipamentelor eficiente din punct de vedere energetic;
- adoptarea unor măsuri de limitare/reducere a emisiilor de praf în aerul atmosferic pe durata executării lucrărilor de construcție;
- extinderea zonelor verzi și a perdelelor de protecție; la eliberarea autorizațiilor de construcție se va impune și respectarea suprafețelor minime de spații verzi;
- se vor efectua plantații forestiere de protecție la limita zonelor industriale, zootehnice și în aliniamentul căilor rutiere;
- reducerea poluării atmosferice prin sistematizarea circulației de la nivelul orașului, prin reabilitarea, modernizarea și dezvoltarea infrastructurii rutiere auto;
- nu se vor construi obiective de producție cu emisii poluante peste limitele admise de legislația în vigoare;
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, inclusiv prin mărirea eficienței energetice a clădirilor și utilizarea surselor regenerabile de energie;
- spațiile verzi vor ocupa min. 25% din suprafața fiecărei parcele;
- se vor reabilita zona spațiilor verzi;
- spațiile de protecție se vor realiza sub forma zonelor verzi;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor, pentru a determina reducerea emisiilor și mirosurilor generate de procesele de fermentare a deșeurilor organice;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

- monitorizarea aerului ambietal din zona rezidentială, astfel incat imisiile de poluanti din atmosferă datorate activitatilor existente si in special traficului rutier, să nu depășească limitele admise conform Legii 104/2011 si/sau STAS 12574/88.

2. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu "APA":

Alimentarea cu apă potabilă a Comunei Cincu:

- pentru comuna Cincu, s-a previzionat pentru un număr de 1.948 locuitori un necesar zilnic maxim de apă de $Q_{zi\ max} = 303\ m^3/zi$.

$$Q_{zi\ med.} = 233\ m^3/zi; Q_{zi\ max.} = 303\ m^3/zi; Q_{or.\ max} = 127,8\ m^3/h.$$

- lucrări prevăzute a fi realizate pentru aglomerarea Cincu este de realizare retea de distributie apa in localitatea Toarcla, din conducte PE Dn 75-110 mm cu alimentare gravitacionala din rezervorul R2=300 mc amplasat la iesirea din localitatea Cincu catre Toarcla.

Evacuarea apelor uzate în Comuna Cincu:

- debitele de ape uzate menajere pentru comuna Cincu previzionate pentru anul 2018, vor fi:

$$Q_{zi\ med.} = 233\ m^3/zi; Q_{zi\ max.} = 303\ m^3/zi; Q_{or.\ max} = 127,8\ m^3/h.$$

- comuna Cincu, va executa urmatoarele lucrări pe rețelele de canalizare:

- Retea canalizare in localitatea Cincu in lungime de cca 14.300 m, realizata din conducte PVC Dn 200 mm in lungime de 9.620 m si PVC 250 m in lungime de 4.680 m, bransamente;
- Statii de pompare -7 bucati;
- Statie de epurare

Lucrări de amenajare și apărare împotriva inundațiilor:

- conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 47/13.03.2013 emis de SGA Brasov, în vederea dezvoltării durabile a comunei Cincu și pentru apărarea împotriva inundațiilor, nu sunt necesare lucrari de aparare impotriva inundatiilor, deoarece Paraul Cincu si Valea Toarcla au capacitate de transport pe sectoarele de raul ce delimiteaza intravilanul localitatilor Cincu si Toarcla, iar singurele lucrari necesare a se realiza sunt:

- lucrari de decolmatare a albiei minore si reprofilare a senalului de scurgere a apei in albia minora;
- lucrari de defrisare a vegetatiei existente pe malurile paraurilor;
- lucrari de igenizare a cursurilor de apa.

Alte conditii/masuri:

- se vor respecta termenele de realizare și reabilitare a rețelelor de canalizare, conform programului de implementare a Directivei 91/271/CEE;
- de-a lungul cursurilor de apă naturale vor fi instituite zone de protecție în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107 din 1996 cu modificările și completările ulterioare; in aceste zone nu este permisă amplasarea de obiective care ar putea îmiedica accesul la și de-a lungul albiei minore;
- in cazul executării de lucrări de acumulare pe cursurile de apă precum și de regularizare, îndiguire e.t.c., beneficiarul va solicita și proiectantul va reanaliza în funcție de „definirea corpului de apă”, soluțiile constructive adoptate în așa fel încât să se respecte conectivitatea hidraulică longitudinală, laterală și verticală a râului, în conformitate cu măsurile pentru îmbunătățirea soluțiilor tehnice de





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

proiectare și de realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare a cursului de apă pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor aprobate prin Ord. nr. 1163/2007;

- la proiectarea și avizarea lucrărilor hidrotehnice noi se va ține seama de:

- lucrările hidrotehnice noi de apărare împotriva inundațiilor, de alimentare cu apă și canalizare din com. Cincu vor fi dimensionate și încadrate în clasa IV-a de importanță;

- lucrările hidrotehnice care urmează să fie proiectate, încadrate în clasa a IV-a de importanță se vor dimensiona pentru debitele maxime de calcul 5 % (condiții normale de exploatare);

- conform Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung, lucrările hidrotehnice de apărare împotriva inundațiilor se vor verifica pentru debitele maxime cu probabilitatea de depășire de 1 %;

- începerea de lucrări se va realiza doar după reglementarea regimurilor juridice al terenurilor ce se vor ocupa temporar sau definitiv.

3. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu "SOL, SUBSOL, ASEZARI UMANE"

- impermeabilizarea depozitelor pentru dejecțiile solide și lichide de la fermele agricole și sisteme de aplicare ale acestora ca îngrășământ conform prevederilor Codului de Bune Practici Agricole;

- verificarea periodică și întreținerea în stare bună de funcționare a instalațiilor de colectare și evacuare a apelor uzate;

- în cadrul oricărei lucrări de construcții se vor lua măsuri pentru evitarea pierderilor de pământ, precum și pentru utilizarea pământului excavat în reamenajarea și restaurarea terenurilor.

- modernizarea rețelei de canalizare pentru a stopa infiltrațiile de ape uzate în sol, datorită stării avansate de uzură a acesteia;

- introducerea unui sistem performant de gestionare a deșeurilor -se va implementa sistemul de colectare selectivă a deșeurilor și se vor asigura spații de colectare selectivă a deșeurilor (materiale de plastic, sticlă, hârtie, deșeuri biodegradabile) în vederea recuperării și valorificării sau depozitării definitive;

- utilizarea resurselor de sol prin practicarea unei agriculturi performante;

- nu se vor face depozități ale materialelor sau deșeurilor provenite din construcții pe suprafețe care să deterioreze terenurile din vecinătatea lucrărilor de implementare a obiectivelor PUG;

- refacerea solului de pe suprafețele afectate de implementarea obiectivelor de infrastructură din PUG, renaturarea zonelor afectate;

- igienizarea zonelor afectate de depozitarea materialelor și a deșeurilor rezultate din construcții;

- impactul semnificativ asupra solului datorat schimbării folosinței actuale a terenurilor agricole se va rezuma strict la suprafețele propuse; se va evita afectarea terenurilor agricole și arabile din vecinătate;

- după extinderea rețelei de canalizare se va impune dezafectarea foselor septice și a bazinelor vidanjabile pentru eliminarea exfiltrațiilor/scurgerilor din acestea în sol și subsol;

- reducerea procentului de pesticide și de nitrați în lucrările agricole;

- refacerea solurilor afectate de lucrările pentru implementarea obiectivelor de infrastructură propuse;

- igienizarea terenurilor care în prezent sunt poluate cu depozități necontrolate de deșeuri menajere și de construcții;

- se va asigura implementarea la nivel local a obligațiilor privind gestionarea deșeurilor ținând cont de Planul Național și Județean de Gestionare a Deșeurilor.





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

- 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;
- dezvoltarea și re tehnologizarea sistemului de apă canal și racordarea populației majoritare la acest sistem;
- conservarea și protejarea patrimoniului natural și a celui istoric;
- plantarea de perdele forestiere de protecție pentru reducerea poluanților atmosferici și a zgomotului la limita zonelor industriale;
- pentru îmbunătățirea microclimatului și pentru protecția construcției se recomandă ca un procent de minimum 25% din lot să fie spațiu verde;
- amenajarea de zone verzi, terenuri de sport, îmbogățirea acestora cu dotări și realizarea unor plantații de protecție către infrastructura majoră de circulație, infrastructura tehnico-edilitară și unitățile de producție industriale și agro-zootehnice, dar și de-a lungul cursurilor de ape;
- zonele de protecție ale rețelelor majore de gaze și a liniilor electrice aeriene, zone aflate sub interdicție de construire se propune amenajarea acestora ca spații verzi;
- monitorizarea periodică a nivelului poluării în zona cu receptori sensibili și o monitorizare imediată în urma sesizărilor membrilor comunității din vecinătate;
- 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 vor respecta prevederile Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din zonele urbane cu modificările și completările ulterioare și Ord. nr. 1.549/2008 privind aprobarea Normelor tehnice pentru elaborarea Registrului local al spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu modificările și completările ulterioare.

4. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu "ZGOMOT SI VIBRATII"

- reducerea zgomotului și vibrațiilor prin modernizarea infrastructurii rutiere și fluidizarea circulației;
 - realizarea de plantații de arbori în aliniamentele căilor de transport rutier, auto, feroviar;
 - pentru toate zonele industriale și de depozitare se prevăd plantarea de perdele forestiere de protecție față de vecinătăți și zone tampon acolo unde este necesar;
- Monitorizarea nivelului de zgomot în zonele rezidențiale, acolo unde cumulul de surse simultane de zgomot pot depăși limitele admise (zgomot generat simultan de: traficul rutier auto și feroviar plus traficul aerian și activități ale societăților comerciale) și aplicarea de măsuri pentru reducerea nivelului de zgomot.

5. Măsuri pentru „GESTIUNEA DESEURILOR”

- implementarea unui management de colectare a deșeurilor selectiv, prin realizarea colectării selective a deșeurilor;
- reducerea generării deșeurilor, creșterea gradului de colectare și valorificare a deșeurilor;
- centrele de colectare a deșeurilor industriale reciclabile vor fi amplasate doar în afara zonelor de locuit;
- impermeabilizarea depozitelor pentru dejecțiile solide și lichide de la fermele agricole și sisteme de aplicare ale acestora ca îngrășământ conform prevederilor Codului de Bune Practici Agricole.





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

6. Măsuri pentru protejarea factorului "SOCIAL ECONOMIC"

Modernizarea și extinderea infrastructurii de bază în comuna Cincu prin:

- extinderea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă potabilă;
- reabilitarea și extinderea sistemului de canalizare;
- racordarea clădirilor la sistemul de canalizare să fie în procent de 100%;
- sistematizarea circulației și modernizarea arterelor de circulație rutieră;
- realizarea de locuri de parcare;
- amenajarea de spații verzi;
- reabilitarea termică a locuințelor;
- investiții în sisteme regenerabile de producere a energiei regenerabile pentru utilizare publică (rețea iluminat public, încălzire clădiri publice, etc)

7. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu „ BIODIVERSITATE”

- stoparea deteriorării ecosistemelor acvatice datorită apelor uzate neepurate din municipiu prin extinderea și modernizarea sistemului de canalizare;
- monitorizarea speciilor invazive, distrugerea lor și refacerea habitatelor deteriorate;
- plantații de perdele de protecție forestiere în aliniamentul căilor de circulație, la limita zonelor industriale (ca zone tampon unde este cazul) și amenajarea ca zone verzi a zonelor de protecție și siguranță acolo unde legislația o cere;
- minimum 25% din suprafețele parcelelor vor fi destinate spațiilor verzi;
- protejarea habitatelor instalate în lungul celor două cursuri de apă ce traversează teritoriul orașului.
- informarea și conștientizarea cetățenilor privind valoarea ecosistemelor, a ariilor naturale protejate și măsurile necesare pentru protejarea acestora;
- respectarea regimului de construire și distanțelor minime de protecție față de ecosistemele forestiere;
- conservarea zonelor de pădure și a pășunilor și fânețelor, punerea în valoare a cursurilor de apă, amenajarea de spații verzi; acolo unde este posibil, se recomandă crearea de legături între aceste zone, care să permită dezvoltarea faunei și florei caracteristice;
- evaluarea corectă și de detaliu a biodiversității din zona proiectelor;
- armonizarea limitelor intravilanului propus cu limitele ROSPA 0099 Podisul Hartibaciului;
- interzicerea dezvoltării intravilanului mai mult decât intravilanul existent pentru limitele ce intersectează ariile protejate;
- evitarea dezvoltării unor proiecte rezidențiale care propun conversia a mai mult de 70% din suprafețele naturale existente în intravilanul extins, în zonele din vecinătatea sitului Natura 2000;
- avizarea doar a acelor proiecte de construcții, propuse în intravilanul extins, care asigură protecția caracterului natural al cursurilor de apă (inclusiv starea bună de calitate a acestora) precum și un management corect al apelor uzate și al deșeurilor;

8. Măsuri pentru monitorizarea efectelor implementării planului asupra mediului

- monitorizarea implementării planului se face conform Programului de monitorizare, anexa nr.1 a prezentului aviz, care este parte integrantă din prezentul aviz de mediu;
- îndeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabilitatea titularului de plan **Primăria comunei Cincu**;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

- titularul planului este obligat să **depună anual**, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare către A.P.M. Brașov;
- 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 20 (douazeci) pagini inclusiv anexa nr. 1 - Programul de monitorizare.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
Sorin HORNOIU



SEF SERVICIU A.A.A.,
Alexandrina VASILE

INTOCMIT :
Consilier Liana ORLANDEA





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

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			
Incadrarea concentrațiilor de poluanți din aerul ambietal în limitele admise de legislația de mediu în vigoare Inventarierea surselor de poluare a aerului	Emisiile de CO, SO ₂ , NO _x , CO ₂ , Pulberi. Nr. surselor de poluare 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
Reabilitarea și modernizarea arterelor de circulație. Sistematizarea circulației.	Nr. Km realizați de artere noi de circulație. Nr. Km de străzi reabilite și modernizate. Nr. de sensuri giratorii realizate.	anual	Autoritatea publică locală /determinări de noxe specifice gazelor de eșapament pe drumurile cu trafic auto intens
Sistematizarea circulației Înlocuirea folosinței de combustibil solid de către consumatorii casnici cu gaz metan. Reducerea consumului de energie prin reabilitarea termică a clădirilor.	Nr. Km infrastructură rutieră construită și reabilitată; Nr. de locuitori racordați la rețeaua de gaze naturale; Nr. de clădiri reabilite,	anual	Inventarul emisiilor – Raportul stării factorilor de mediu în județul Brașov – site APM Brașov, ANPM, Institutul Național de Statistică
Producerea de energie ecologică prin tehnologii nepoluante	Nr. clădiri ce folosec energie ecologică	anual	Autoritatea publică locală
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 comunei	anual	operatori economici / Inventarul emisiilor în cadrul Sistemului Național de Evaluare și Gestionare integrată a calității aerului
PROTECȚIA APELOR ȘI A ECOSISTEMELOR ACVATICE			





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

<p>Impementarea unui sistem de alimentare cu apă pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - asigurarea din punct de vedere cantitativ a alimentării cu apă potabilă a tuturor locuitorilor; - asigurarea parametrilor de calitate ai apei potabile. 	<p>Indicatorii fizici calitativi ai apei potabile distribuite. Indicatorii chimici ai apei potabile. Indicatorii bacteriologici ai apei potabile. Debitul asigurat. Valoarea investiției. Indicatori de calitate specifici apelor uzate evacuate în receptori naturali conform HG nr. 188/2002 cu completările și modificările ulterioare – HG nr. 352/2005; Indicatori de calitate specifici pentru monitorizarea receptorilor naturali conform Ord. nr. 161/2006; Asigurarea zonelor de protecție privind infrastructura edilitară conform prevederilor HG nr. 930/2005 și a autorizației de gospodărire a apelor</p>	<p>anual</p>	<p>Autoritatea publică locală, APM Brasov, GNM, SGA, ONG, agenti economci. Administrația Națională Apele Române prin Sistemul Național de Supraveghere a Calității Apelor, DSPJ Brașov</p>
<p>Branșarea tuturor clădirilor la sistemul de canlizare a localitatii.</p> <p>Monitorizarea calității apelor uzate menajere și pluviale</p>	<p>Nr. de Km de rețea de canalizare reabilitată. Nr. de Km de rețea de canalizare extinsă Nr. de bazine vidanjabile rămase. Valoarea investiției.</p> <p>Nr. de analize efectuate Indicatorii chimici și fizici ai apelor uzate</p>	<p>anual</p>	<p>Autoritatea publică locală, Administrația Națională prin Sistemul Național de Supraveghere a Calității Apelor/ Schema directoare de amenajare și management al bazinului hidrografic Olt</p>
<p>Eliminarea cazurilor de îmbonlăvire datorată consumului de apă potabilă din surse individuale.</p>	<p>Nr. de analize realizate. Indicatori fizici de calitate ai apei . Indicatori chimici de calitate ai apei. Indicatori bacteriologici ai apei.</p>	<p>anual</p>	<p>Autoritatea publică locală, DSPJ Brașov</p>
<p>Stabilirea și delimitarea zonelor protejate și de protecție a acestora</p>	<p>Perimetre (metri) de împrejmui</p>	<p>anual</p>	<p>Autoritatea publică locală, DSPJ Brașov</p>
<p>Protejarea stării de calitate a apei potabile.</p>	<p>Parametri fizico-chimici și bacteriologici de calitate ai apei potabile. Nr. documentatii de informare.</p>	<p>anual</p>	<p>Autoritatea publică locală, DSPJ Brașov</p>
<p>PROTECȚIE POPULATIE SANATATE UMANA</p>			



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292



Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

Protecția și conservarea biodiversității.	Nr. habitate afectate.	anual	Autoritatea publică locală, DSPJ Brașov, APM Brasov, administratorului ariei de protecție avifaunistică ROSPA 0099 Podisul Hartibaciului, administratorului ariei de protecție avifaunistică ROSPA 0099 Podisul Hartibaciului, operatorul de salubritate
Extinderea intravilanului construit cu locuințe la standarde europene.	Nr. de locuințe noi construite.		
Reducerea consumului de energie prin reabilitarea termică a clădirilor.	Nr. de clădiri reabilite termic.		
Protecția, conservarea și reabilitarea patrimoniului cultural și istoric.	Nr. de clădiri din patrimoniu cultural și istoric reabilite.		
Reabilitarea spațiilor verzi.	Nr. de ha de spații verzi refăcute și îmbunătățite.		
Reducerea emisiilor produse de activitățile industriale prin realizarea de instalații de retenție a poluanților.	Nr. de instalații de purificare a factorilor de mediu.		
Sistematizarea circulației. Extinderea și reabilitarea infrastructurii rutiere.	Nr. de Km de artere rutiere noi și reabilite.		
Implementarea unui sistem performant de gospodărire a deșeurilor.	Nr. de sisteme de gospodărire a deșeurilor. Cantitate de deșuri eliminată, reciclată.		
Respectarea restricțiilor prevăzute în regulamentul de urbanism.	Nr. de interdicții de construire. Nr. de sancțiuni.		
Extinderea, reabilitarea și modernizarea infrastructurilor de apă canal și de trafic rutier auto.	Valoarea investițiilor		
Realizarea de perdele forestiere de protecție în aliniamentul căilor rutiere și la limita zonelor industriale aflate în vecinătatea zonelor de locuit și industriale.	Nr. Km aliniamente cu perdele de protecție. Nr. ha de perdele forestiere la limita zonelor industriale.	anual	Autoritatea publică locală, APM Brasov
Acces la informație a populației în legătură cu problemele de mediu.	Nr. instrumente de informare. Nr. cursuri de informare.		
Îmbunătățirea sistemului de sănătate prin propunerile de modernizare a unităților sanitare;	Nr de unități sanitare modernizate.	anual	Autoritatea publică locală, DSPJ Brasov



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292





Agencia pentru Protecția Mediului Brașov

Imbunătățirea stării de sănătate a populației prin reducerea nivelului de poluare a mediului - prin modernizarea și reabilitarea infrastructurii de apă-canal și a infrastructurii rutiere.	Nivelul fondurilor de investiții acordat sistemului de sănătate. Valoarea investițiilor în infrastructură.		
Realizarea unei baze de date a sănătății populației în relația cu mediul	Baza de date reactualizată	anual	Autoritatea publică locală, DSPJ Brașov
Reducerea nivelului de poluanți în aer. Reducerea emisiilor poluante în ape. Reducerea nivelului de zgomot și vibrații. Introducerea unui sistem performant de gospodărire deșeuri. Refacerea zonelor afectate de lucrările de implementare a obiectivelor PUG.	Indicatorii de calitate ai apelor. Nr. Km de infrastructură rutieră realizați. Nr. de sisteme de gestiune a deșeurilor implementate. Nr. (ha) de suprafețe de depozitare temporară reabilite.	anual	Autoritatea publică locală Certificate de urbanism emise Avize din partea administratorului ariei de protecție avifaunistică ROSPA 0099 Podisul Hartibaciului
GESTIUNEA DEȘEURILOR			
-Modernizarea rețelei de canalizare pentru a stopa infiltrațiile de ape uzate în sol, datorită stării avansate de uzură a acesteia.	Nr. categorii de lucrări realizate. Valoarea lucrărilor.	anual	Autoritatea publică locală, APM Brașov, GNM, SGA, ONG, agenti economici. Evidențele operatorului de salubritate
- Refacerea zonelor poluate accidental cu diferite substanțe sau cu deșeuri menajere și de construcții;	Nr. de suprafețe poluate accidental reabilite – mărimea suprafețelor.	anual	Autoritatea publică locală, APM Brașov, GNM, SGA, ONG, agenti economici.
Colectarea selectivă a deșeurilor , reciclarea și valorificarea fracțiunilor recuperabile din deșeurile menajere și a celor asimilabile.	Nr de sisteme de colectare a deșeurilor. Cantitatea de deșeuri reciclate și valorificate.	anual	Autoritatea publică locală, APM Brașov, GNM, agenti economici. Evidențele operatorului de salubritate
Reconstrucția ecologică a zonelor care au fost afectate de depozitarea deșeurilor	Suprafața cu interdicție de construire (ha)	anual	Din evidența operatorului de salubritate. Raportul privind starea mediului în județul Brașov
SOCIAL ECONOMIC			



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292



Agencia pentru Protecția Mediului Brașov

Transformarea comunei intr-o zona dezvoltată și cu o infrastructură la standarde europene. Dinamizarea pietei locurilor de muncă. Corelarea cursurilor de perfecționare cu piata muncii. Impementarea unei infastructuri la standarde europene.	Nr. de societăți noi înființate. Valoarea investițiilor în economie. Nr. de locuri de muncă nou create. Nr. de cursuri de perfecționare profesională.	anual	Autoritatea publică locală
ZGOMOT SI VIBRATII			
Realizarea unor perdele și aliniamente de vegetație în lungul căilor rutiere.	Nr. Km de plantatii în aliniament realizati.	anual	AL, APM, GPM, SGA, ONG, agenti economici, evidențele operatorului de deșeuri municipale
Realizarea de perdele forestiere la limita societăților comerciale și a zonelor de locuit.	Nr. ha de plantații realizate	anual	Din evidența operatorului de salubritate; Raportul privind starea mediului în județul Brașov
BIODIVERSITATE			
- Conservarea diversitatii biologice, utilizarea durabila a habitatelor naturale, a speciilor de flora si fauna salbatica si reconstructia ecologica a sistemelor deteriorate; - Gestionarea durabila a padurilor si sustinerea rolului acestora în viata sociala economica a zonei.	- % din suprafata habitatului care este pierdut la nivelul siturilor Natura 2000; - schimbari in densitatea populatiilor (nr. indivizi/ suprafata); - nr. habitate afectate.	anual	Autoritatea publica locala, administratorului ariei de protectie avifaunistica ROSPA 0099 Podisul Hartibaciului
PATRIMONIUL CULTURAL			
- Protectia patrimoniului si pastrarea valorilor culturale.	- evidenta monumentelor istorice si a zonelor de protectie de pe teritoriul comunei; - nr. de clădiri din patrimoniul cultural și istoric reabilitate.	anual	Autoritatea publica locala, Directia pentru Cultura si Patrimoniu a judetului Brasov.



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292