



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

AVIZ DE MEDIU Nr. 4 din 23.07.2018

Ca urmare a notificării adresate de **Primăria Comunei Copăcel**, județul Bihor, înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 15784 / 30.10.2017, în vederea obținerii avizului de mediu pentru „**Reactualizare Plan Urbanistic General comuna Copăcel satele Copăcel - reședința de comună, Sărand, Chijic, Surduc, Bucuroaia, Poiana-Tășad**”, județul Bihor, în urma analizării documentelor transmise și a completărilor ulterioare, a parcurgerii integrale a etapelor procedurale, conform HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, a informării publicului prin anunțuri repetate și a consultării acestuia în cadrul dezbaterii publice a Raportului de Mediu, organizată în data de 10.07.2018 la sediul Primăriei Comunei Copăcel,

având în vedere O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, modificată și completată prin OUG nr. 75 / 19.07.2018,

în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000 din 17.10.2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, actualizată,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

emite:

AVIZUL DE MEDIU

pentru: **Reactualizare Plan Urbanistic General comuna Copăcel satele Copăcel-reședința de comună, Sărand, Chijic, Surduc, Bucuroaia, Poiana-Tășad,**
promovat de: **Primăria Comunei Copăcel, județul Bihor**
în scopul adoptării: **Planului Urbanistic General,**

cu următoarele obiective urmărite prin plan:

- îmbunătățirea condițiilor de viață ale locuitorilor comunei Copăcel prin eliminarea disfuncționalităților, asigurarea accesului la infrastructuri, servicii publice și locuințe convenabile pentru toți locuitorii;
- crearea condițiilor pentru satisfacerea cerințelor speciale ale copiilor, vârstnicilor și ale persoanelor cu handicap;



- utilizarea eficientă a terenurilor, în acord cu funcțiunile urbanistice adecvate; extinderea controlată a zonelor construite;
- protejarea și punerea în valoare a patrimoniului natural și cultural construit;
- asigurarea calității cadrului construit, amenajat și plantat din toate localitățile comunei;
- protejarea localităților comunei împotriva dezastrelor naturale.

care prevede:

- **Îmbunătățirea infrastructurii locale de transport:**
 - ✓ finalizarea lucrărilor de modernizare a DJ 767B (Copăcel) - DN76 Serghiș;
 - ✓ reabilitarea DJ767B – DN1;
 - ✓ modernizarea DC 65-DJ763E – Sărand;
 - ✓ modernizarea DC 82 - DJ767B (Poiana Tășad) km. 0.000 – Bucuroaia (km. 3+900);
 - ✓ modernizarea DC 195 Ceișoara km. 0+000 – Bucuroaia (DC 82) km. 7+000;
 - ✓ realizarea unor trotuare în interiorul localităților.
- **Amenajare rețea hidrografică:**
 - ✓ decolmatarea văilor, amenajarea malurilor cursurilor de apă și igienizarea acestora: pârâul Chijic și afluentul său Oncioiu, valea Sărand și Rugei;
 - ✓ refacerea podurilor și malurilor erodate sau surpate.
- **Utilități publice:**
 - ✓ realizarea rețelelor de alimentare cu apă în satele Copăcel, Surduc și Poiana Tășad;
 - ✓ extinderea rețelelor existente în satele Bucuroaia, Chijic, Sărand și racordarea rețelelor de apă ale comunei la rețeaua Companiei de Apă Oradea S.A., punctul de racord fiind în rețeaua de alimentare a localității Oșorhei;
 - ✓ realizarea rețelelor de canalizare în toate satele comunei Copăcel;
 - ✓ realizarea a două stații de epurare în localitățile : Chijic și Poiana Tășad care să deservească localitățile Chijic, Copăcel și Surduc, respectiv Poiana Tăad și Bucuroaia;
 - ✓ modernizarea și extinderea rețelei de alimentare cu energie electrică;
 - ✓ implementarea unor surse de energie alternativă: panouri fotovoltaice, panouri solare, etc.
- **Infrastructura de afaceri, turism, servicii, producție**
 - ✓ valorificarea resurselor umane, naturale și economice existente;
 - ✓ sprijinirea unor investiții private în domeniul agricol, a turismului local, care să asigure locuri de muncă;
 - ✓ dezvoltarea sectorului agro – alimentar prin sprijinirea înființării de unități pentru prelucrarea produselor agricole, a laptelui, extinderea spațiilor pentru depozitarea produselor agricole în condiții corespunzătoare, etc. ;
 - ✓ dezvoltarea îndeletnicirilor meșteșugărești, tradiționale, de tip artizanal;
 - ✓ sprijinirea ecoturismului și diversificarea serviciilor prin: amenajarea turistică a peșterii Copăcel de pe valea Pietrei, dezvoltarea de pensiuni turistice cu cazare pentru perioade scurte de timp (sfârșit de săptămână, vacanțe).



➤ **Conservarea și protecția mediului înconjurător**

- ✓ continuarea procesului de implementarea a sistemului de colectare separată a deșeurilor de către populația întregii comune și delegarea serviciilor către operatorul zonal;
- ✓ modernizarea infrastructurii rutiere din comună pentru reducerea emisiilor de pulberi, gaze de ardere de la surse mobile și a poluării fonice;
- ✓ limitarea emisiilor de poluanți gazoși proveniți din arderea combustibililor fosili prin promovarea surselor de energie alternative (panouri fotovoltaice, panouri solare, etc.);
- ✓ plantarea de zone verzi și întreținerea celor existente;
- ✓ plantarea de perdele verzi de-a lungul căilor de circulație importante, de-a lungul albiilor râurilor;
- ✓ reducerea presiunii antropice asupra zonelor protejate.

➤ **Conservarea și protecția patrimoniului cultural și istoric**

- ✓ Reabilitarea monumentelor istorice (bisericile de lemn din satele Bucuroaia și Sărănd) și introducerea acestora în circuit turistic;
- ✓ amenajarea turistică a peșterii Copăcel de pe valea Pietrei.

➤ **Conservarea resurselor naturale, a peisajului, a zonelor protejate**

Suprafața UAT Copăcel se suprapune (în extravilan) cu Situl Natura 2000 ROSCI0240 Tășad (4 % din suprafața sitului) și se situează la limita Sitului Natura 2000 ROSCI0145 Pădurea de la Alparea (această zonă protejată nu intră în teritoriu administrativ al comunei Copacel, este despărțită de Drumul Județean 767 E ce vine dinspre comuna Osorhei).

Măsuri propuse pentru conservare:

- ✓ limitarea emisiilor de poluanți gazoși proveniți din arderea combustibililor fosili prin promovarea surselor de energie alternative (panouri fotovoltaice, panouri solare, etc.);
- ✓ păstrarea și ameliorarea cadrului natural și peisagistic, prin înlăturarea sau diminuarea factorilor nocivi de poluare;
- ✓ delimitarea zonelor protejate și impunerea de restricții generale pentru conservarea patrimoniului natural și construit;
- ✓ promovarea dezvoltării durabile și a turismului ecologic cu respectarea tuturor măsurilor din Planul de management al ariilor naturale protejate, din Regulamentul de funcționare al acestora și a măsurilor impuse prin avizul custodelui.

În următoarele condiții:

- asigurarea integrității siturilor Natura 2000 aflate pe teritoriul administrativ al comunei Copăcel și la limita acestuia și menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale;
- identificarea și delimitarea zonelor în care se găsesc specii protejate în vederea menținerii unui statut favorabil de conservare;
- amplasarea de panouri informative privind aria protejată, organizarea de campanii de informare și conștientizare pentru locuitorii comunei și turiști, în vederea reducerii poluării și stresului asupra speciilor;



- respectarea prevederilor OUG nr. 57 / 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea condițiilor impuse prin Avizul nr. 99 / 26.03.2018 emis de Agenția Națională pentru Arie Protejate, în calitate de custode al Situl Natura 2000 ROSCI0240 Tășad;
- respectarea tuturor măsurilor cuprinse în Planului de management și Regulamentului de funcționare al Sitului Natura 2000 ROSCI0145 Pădurea de la Alparea, aflat în custodia RNP Romsilva, Direcția Silvică Bihor;
- interzicerea oricărei „activități de construcții – investiții, cu excepția celor destinate administrării ariilor naturale protejate și/sau activități de cercetare științifică ori a celor destinate asigurării siguranței naționale sau prevenirii unor calamități naturale” pe teritoriul ariilor naturale protejate, conform prevederilor OUG nr. 57 / 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- amplasarea construcțiilor astfel încât să se asigure un spațiu verde, tip peluză, cu lățimea de 5 – 10 m, poziționat între spațiul construit și zona tampon;
- stabilirea zonelor de protecție pentru valorile de patrimoniu, surse de apă potabilă și rețele edilitare, cursuri de apă, etc. ;
- asigurarea distanțelor de protecție a zonelor rezidențiale față de zone agro – industriale.

I. Bilanț teritorial al zonelor funcționale existente din teritoriul intravilan existent :

Zona funcționale	Suprafața (ha)						Total (ha)	Procent (%) din total intravilan
	Reședință de comună	Localități aparținătoare						
		Copăcel	Sărand	Chijic	Surduc	Poiana Tășad		
Zona centrală și alte zone cu funcțiuni complementare	4,75	2,53	6,05	2,91	2,39	7,85	26,48	5,52
Locuințe și funcțiuni complementare	78,73	107,42	60,74	75,27	35,65	39,23	397,04	82,8
Unitati industriale și depozite	0,11	1,05	-	-	-	-	1,16	0,24
Unitati agrozootehnice	1,57	3,21	1,61	-	-	-	6,39	1,33
Instituții și unități de interes public	2,05	0,84	0,56	0,81	0,38	1,22	5,86	1,22
Căi de comunicație și transport rutier	6,28	3,45	4,63	5,55	1,36	3,25	24,52	5,11



Spații verzi, agrement,	1	0,62	1,34	1,34	1,34	1,05	6,69	1,4
Construcții tehnico-edilitare	-	-	-	-	-	-	-	-
Terenuri libere	0,15	0,30	0,12	0,22	0,22	1,50	2,51	0,52
Ape	0,04	0,36	0,04	0,38	0,05	-	0,87	0,18
Păduri	-	-	-	-	-	-	-	-
Terenuri neproductive	-	-	0,92	0,92	0,39	-	2,23	0,46
Gospodărie comunală, cimitire	0,59	0,82	0,79	1,05	1,21	2,30	6,76	1,40
Destinație specială	-	-	-	-	-	-	-	-
Total intravilan	95,3	120,60	76,80	88,40	42,00	56,40	479,5	100

Total intravilan existent comuna Copăcel: **479,50 ha.**

II. Bilanț teritorial al zonelor funcționale din teritoriul intravilan propus:

Zone funcționale	Suprafața (ha)						Total (ha)	Procent (%) din total intravilan
	Reședință de comună	Localități aparținătoare						
		Copăcel	Sărand	Chijic	Surduc	Poiana Tășad		
Zona centrală și alte zone cu funcțiuni complementare	4,75	2,53	6,05	2,91	2,39	7,85	26,48	6,08
Locuințe și funcțiuni complementare	30,8	84,25	46,92	69,07	36,62	74,59	342,25	78,68
Unitati industriale și depozite	0,11	1,05	-	-	-	-	1,16	0,27
Unitati agrozootehnice	1,57	8,15	1,61	-	-	0,15	11,48	2,64
Instituții și unități de interes public	2,05	0,84	0,56	0,81	0,38	1,22	5,86	1,35
Căi de comunicație și transport rutier	4,85	4,5	5,75	6,11	1,87	4,45	27,53	6,35
Spații verzi, agrement,	0,74	1,20	1,24	1,24	0,35	1,15	5,92	1,37
Construcții tehnico-edilitare	-	-	-	-	-	-	-	-
Terenuri libere	1,35	0,27	0,08	0,45	0,19	1,5	3,84	0,88
Ape	0,11	0,36	0,04	0,38	0,05	0,48	1,42	0,32
Păduri	-	-	-	-	-	-	-	-

Terenuri neproductive	-	-	0,70	0,70	0,25	-	1,65	0,38
Gospodărie comunală, cimitire	1,35	0,93	0,79	1,05	1,25	1,9	7,27	1,67
Destinație specială	-	-	-	-	-	-	-	-
Total intravilan	46,36	104,32	63,74	83,53	43,75	93,29	434,99	

- Total intravilan propus comuna Copăcel: **434,99 ha**.
- Suprafața UAT Copăcel care se suprapune cu Situl Natura 2000 ROSCI0240 Tășad (4 % din suprafața sitului) este situată în extravilan.

Analizând bilanțul teritorial propus se observă următoarele:

- **scade** suprafața de teren ce va fi cuprinsă în intravilan cu **44, 51 ha (9,28 %)** față de situația existentă;
- **scade** suprafața de teren destinată **locuirii** de la 397,04 ha la 342,25 ha;
- **scade** suprafața **terenurilor neproductive** de la 2,23 ha la 1,65 ha;
- **crește** suprafața de teren destinată **unităților agro-zootehnice** de la 6,39 ha la 11,48 ha;
- **crește** suprafața de teren destinată **căilor de comunicații și transport rutier** de la 24,53 ha la 27,53 ha;
- **crește** suprafața de teren destinată **gospodăriei comunale, cimitire** de la 6,76 ha la 7,26 ha;
- suprafața de spații verzi ce revine pe fiecare locuitor, conform planșelor de reglementări este:
 - ✓ Copăcel : 27,40 mp / locuitor; Sărand: 23,00 mp / locuitor;
 - ✓ Chijic : 45,5 mp / locuitor; Surduc: 23,66 mp / locuitor;
 - ✓ Poiana Tășad: 22,4 mp / locuitor; Bucuroaia: 26,72 mp / locuitor.

adoptarea următoarelor măsuri pentru:

➤ **protecția apei:**

- continuarea lucrărilor de extindere și modernizare a sistemului centralizat de alimentare cu apă;
- realizarea rețelelor de canalizare în toate satele comunei;
- construirea stațiilor de epurare în localitățile Chijic și Poiana Tășad;
- instituirea zonelor de protecție sanitară pentru captările de apă și instalațiile de potabilizare a apei în vederea asigurării integrității surselor;
- decolmatarea văilor, amenajarea malurilor cursurilor de apă și igienizarea acestora;
- dotarea unităților economice care deversează cantități semnificative de ape uzate cu sisteme proprii de epurare, stații de epurare modulare de mică capacitate;
- respectarea procedurilor de gospodărire, conservare, organizare și amenajare a teritoriului prin lucrări de construcții;

- monitorizarea calității apelor uzate tratate în stațiile de epurare, înainte de evacuare în emisar;
- instituirea interdicției de construire în zonele de protecție ale cursurilor de apă și în zonele de protecție sanitară a surselor de apă.

➤ **protecția atmosferei:**

- plantarea unor perdele de vegetație de-a lungul căilor de comunicație și transport care să protejeze zonele rezidențiale;
- reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere existente;
- implementarea unor tehnologii moderne, nepoluante : panouri solare, panouri fotovoltaice, preluarea energiei termice din pământ, etc., pentru sistemele de încălzire cu care vor fi dotate noile construcții;
- realizarea construcțiilor noi din materiale cu coeficient de transfer termic ridicat ceea ce va conduce la scăderea volumului de resurse utilizate pentru generarea energiei termice;
- dezvoltarea activității industriale, agricole și de transport, cu respectarea valorilor admise pentru zgomot conform STAS 10009/1988 și cu asigurarea zonelor de protecție față de funcțiunile de locuit, conform Ordinului M.S. nr. 119 din 04.02.2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, astfel încât să nu fie afectată starea de sănătate a locuitorilor;
- colectarea deșeurilor în recipiente închise și respectarea programului de colectare și transport în vederea evitării generării de mirosuri și noxe.

➤ **protecția solului, subsolului și a apelor subterane:**

- aplicarea celor mai bune tehnici agricole în gestionarea dejecțiilor de animale la fermele zootehnice;
- respectarea legislației specifice privind protecția împotriva poluării cu nitrați a apelor subterane;
- racordarea persoanelor fizice la rețelele de canalizare după realizarea acestora;
- implementarea măsurilor cuprinse în sistemului de management integrat al deșeurilor menajere, constând din: reducerea cantității de deșeuri generate și colectarea separată a acestora;
- respectarea procedurilor de gospodărire, conservare, organizare și amenajare a teritoriului prin lucrări de construcții.

➤ **managementul deșeurilor:**

- asigurarea facilităților, stimularea și educarea populației în scopul colectării separate a deșeurilor menajere;
- implementarea măsurilor cuprinse în sistemului de management integrat al deșeurilor menajere în județului Bihor;
- încurajarea compostării deșeurilor menajere umede în gospodăriile individuale;
- controlul materialelor rezultate din demolări; implicarea autorităților locale în eliminarea depozitării necontrolate a deșeurilor;
- reducerea cantităților de deșeuri generate.



➤ **sănătatea umană:**

- extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă în toate satele comunei;
- realizarea rețelelor de canalizare ape uzate și a stațiilor de epurare ape uzate;
- management riguros al deșeurilor în vederea eliminării riscului de apariție a unor infecții, poluarea resurselor de apă potabilă, a solului și subsolului;
- separarea zonelor agro-industriale și de depozitare față de cele rezidențiale;
- diminuarea riscurilor naturale care pot afecta componenta antropică (inundații etc.) prin adoptarea unor măsuri de control asupra acestora;
- impunerea unor măsuri de protecție sanitară în cazul propunerii de noi funcțiuni care ar putea afecta sănătatea și siguranța populației (depozit de deșeuri, linii electrice, cimitire, obiective agro-industriale etc.);
- creșterea suprafețelor de spațiu verde, precum și a zonelor de recreare și agrement cu efecte benefice asupra calității vieții;
- promovarea conceptului de energie regenerabilă, atât la nivelul administrației, cât și al populației.

➤ **biodiversitate:**

- eliminarea oricăror depozite necontrolate de deșeuri;
- interzicerea abandonării deșeurilor de orice fel pe teritoriul ariilor naturale protejate;
- identificarea și delimitarea zonelor în care se găsesc specii protejate în vederea menținerii unui statut favorabil de conservare;
- conservarea și protecția diversității speciilor de floră, faună și habitate;
- este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a speciilor sălbatice de floră și faună protejate la nivel național și /sau internațional;
- aplicarea tuturor măsurilor cuprinse în planurile de management și regulamentele de funcționare ale celor două arii naturale protejate;
- limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;
- folosirea de tehnologii adecvate pentru executarea lucrărilor de construcții, care să reducă impactul asupra mediului, încă din faza de proiectare;
- amplasarea de panouri informative privind aria protejată, realizarea de campanii de conștientizare a publicului privind importanța protejării naturii și biodiversității.

➤ **alte condiții:**

- instituirea interdicției de construire în zonele aflate sub culoarele liniilor electrice de medie și înaltă tensiune, conform normelor legale;
- instituirea zonelor de protecție a monumentelor istorice precum și interdicției de construire temporară și definitivă;
- instituirea interdicției temporare de construire în zonele inundabile ale cursurilor de ape până la obținerea avizului din partea A.N. „Apele Române”, A.B.A. Crișuri;
- corelarea dezvoltării localităților cu programele de dezvoltare a echipării utilitare;
- toate activitățile, proiectele, planurile și programele de pe teritoriul ariilor naturale protejate se supun avizării administratorului / custodelui ariilor naturale protejate;
- respectarea procentului de ocupare al terenului, conform Regulamentului local de urbanism.

Emiterea avizul de mediu s-a făcut avîndu-se în vedere următoarele:

a) Planul a fost încadrat la art. 5 alin. 2 a) și b) din HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, avînd în vedere amploarea planului, durata și ireversibilitatea efectelor, gradul de corelare și integrare cu alte planuri și suprapunerea cu următoarele ariile naturale protejate:

- Situl Natura 2000 ROSCI0240 Tășad, în procent de 4%, nu este atribuit în custodie, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate are calitatea de custode pentru această arie naturală protejată.
- Pe limita sitului Natura 2000 ROSCI0145 Pădurea de la Alparea, atribuit în custodie RNP- Romsilva, Direcția Silvică Bihor.

b) Au fost identificate următoarele probleme de mediu:

- zone cu risc de inundații situate în special în extravilan (terenuri agricole, fânețe) datorate colmatării văilor și neamenajării malurilor pârâului Chijic și afluentului său Oncioiu, a văilor Sărand și Rugei;
- infrastructură rutieră nemodernizată ceea ce conduce la creșterea gradului de poluare a localităților prin niveluri ridicate ale emisiilor de praf și zgomot;
- lipsa rețelelor de alimentare cu apă în satele Copăcel, Surduc și Poiana Tășad;
- lipsa rețelelor de canalizare în întreaga comună și a stațiilor de epurare a apelor uzate;
- lipsa zonelor de protecție pentru construcțiile tehnico - edilitare, cursuri de apă, cimitire, etc., conform legislației în vigoare;
- poluarea aerului datorită utilizării combustibililor convenționali pentru încălzirea locuințelor.

c) Mod de soluționare prin alternativa finală a planului:

prevederea unor dezvoltări cu respectarea următoarelor măsuri:

- menținerea statutului de conservare a habitatelor și speciilor din aria naturală protejată de pe teritoriul comunei Copăcel;
- menținerea suprafeței ariei naturale protejate din extravilanul comunei Copăcel, a numărului speciilor de importanță națională și/sau internațională;
- aplicarea tuturor măsurilor cuprinse în planurile de management și regulamentele de funcționare ale celor două arii naturale protejate;
- folosirea de tehnologii adecvate pentru executarea lucrărilor de construcții, care să reducă impactul asupra mediului , încă din faza de proiectare;
- corelarea dezvoltării localităților cu programele de dezvoltare a echipării edilitare;
- plantarea de zone verzi și întreținerea celor existente;
- plantarea de perdele verzi, mai ales în zonele în care sunt prevazute spații de recreere (parc public, scuar), artere noi de circulație și zone noi de locuințe;
- valorificarea potențialului turistic al zonei, diversificarea serviciilor;
- executarea unor lucrări de consolidare a malurilor pârâurilor împotriva inundațiilor;
- instituirea zonelor de protecție sanitară față de sursele de poluare sau disconfort (unități agro-industriale, cimitire și trasee tehnico-edilitare);
- implementarea sistemului integrat de gestiune a deșeurilor.



d) In procedura de avizare s-au făcut demersurile prevăzute de HG 1076/2004 pentru informarea, consultarea și participarea publicului. La ședința de dezbatere publică a variantei finale de plan și a Raportului de mediu, desfășurată în data de 10.07.2018 la sediul Primăriei comunei Copăcel nu a participat public interesat sau ONG-uri. Pe parcursul derulării procedurii de evaluare de mediu nu au fost depuse la A.P.M. Bihor observații sau sesizări din partea publicului interesat.

e) **Avizul de mediu a fost emis având în vedere următoarele acte și avize de specialitate:**

- Certificat de urbanism nr. 352 din 14.11.2014 emis de Consiliul Județean Bihor în scopul „Reactualizare Plan Urbanistic General comuna Copăcel satele Copăcel-reședința de comună, Sărand, Chijic, Surduc, Bucuroaia, Poiana-Tășad”, valabil până la data de 14.11.2016, prelungit până la data de 14.11.2017;
- Certificat de urbanism nr. 454 din 19.12.2017 emis de Consiliul Județean Bihor în scopul “ Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Copăcel”, valabil 12 luni;
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. C 115 / 04.09.2017, emis de Administrația Națională „Apele Române”- Administrația Bazinală de Apă Crișuri;
- Notificarea nr. 561 / 22.12.2015 emisă de M.S. Direcția de Sănătate Publică Bihor;
- Punctul de vedere al Agenției Naționale pentru Resurse Minerale, Compartimentul Inspecție Teritorială Oradea nr. 188 / 2016;
- Avizul favorabil al custodelui nr. 99 din 26.03.2018 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate;
- Aviz favorabil nr. 9126 / 31.03.2016 emis de RNP Romsilva, Direcția Silvică Bihor;
- Acord prealabil nr. 4 / 21.04.2016 emis de Consiliul Județean Bihor;
- Avizele favorabile ale comunelor învecinate: Comuna Hidișelu de Sus, Comuna Drăgești, Comuna Vîrciorog, Comuna Ceica, Comuna Oșorhei, Comuna Săcădat și Comuna Tileagd;
- Aviz nr. 447.454/SR/BR/28.03.2016 cu condiții, emis de Ministerul Afacerilor Interne, Inspectoratul de Poliție Județean Bihor;
- Avizul CTE nr. 19/2/09.03.2016, emis de SC Electrica SA -Transilvania Nord, Sucursala Oradea;
- Aviz de amplasament nr. 01 / 01.11.2016 emis de SC RCS&RDS S.A;
- Aviz CTN_FO_587 emis de Vodafone România SA;
- Aviz nr. 398 / 22.01.2016 emis de Orange România SA;
- Punct de vedere nr. 42 /18/SU-BH din 20.02.2018 emis de I.S.U. “Crișana” al județului Bihor;
- Avizul nr. 54 / 05.04.2016 emis de ANIF , Filiala Teritorială Someș - Criș;
- Aviz nr. 122244/287472/287755/24.04.2017 cu recomandări, emis de MADR, Direcția pentru Agricultură Bihor;
- Aviz favorabil nr. 422 /U/22.09.2017 emis de M.C. Direcția Județeană pentru Cultură Bihor.



Monitorizarea implementării planului

Obiectiv de mediu	Indicatori de monitorizare și evaluare	Frecvența	Responsabilități
Protecția calității aerului	<ul style="list-style-type: none"> parametrii de calitate ai aerului atmosferic, în diverse zone Km drumuri modernizate / reabilitate 	<p>anual</p> <p>anual</p>	Primăria Copăcel
Protecția calității apelor de suprafață și subterane încadrarea în prevederile legale specifice	<ul style="list-style-type: none"> lungimea rețelei de distribuție apă în sistem centralizat ; lungimea rețelei de canalizare , menajeră și pluvială 	Conform A.G.A.	Primăria Copăcel
Protecția solului - reducerea suprafețelor de terenuri supuse eroziunii	<ul style="list-style-type: none"> suprafețe de teren reocupate cu vegetație; indicatori de calitate ai solurilor tratate cu dejecții 	anual	Primăria Copăcel
Includerea întregii comune în sistemul de colectare controlată a deșeurilor, colectarea separată a deșeurilor menajere, amplasarea containerelor inscripționate pe tipuri de deșeuri în punctele de colectare, valorificarea /depozitarea controlată a deșeurilor rezultate din demolări , respectarea PJDG Bihor	<p>Stadiul implementării sistemului de colectare separată a deșeurilor;</p> <ul style="list-style-type: none"> grad de colectare controlată (nr. locuitori cuprinși în sistemul de colectare) ; cantități de deșeuri colectate separat / cantitate colectată ; cantitatea de deșeuri valorificate/tip de deșeu ; nr. de containere amplasate, nr. de locuitori deserviți. 	anual	Primăria Copăcel
Îmbunătățirea calității vieții, creșterea confortului, îmbunătățirea sănătății umane	<ul style="list-style-type: none"> nr. persoane racordate la sistemul centralizat de alimentare cu apă, cel de canalizare și telefonie parametrii de calitate ai apei potabile furnizate venitul pe locuitor indicele demografic 	anual	Primăria Copăcel
Peisaj/Turism - respectarea prevederilor OUG 114/2007; -dezvoltarea turismului ecologic	<ul style="list-style-type: none"> stadiul de realizare a spațiilor verzi publice (mp / locuitor); numărul de PUZ/PUD adoptate; numărul de structuri turistice de primire, tradiționale/ netradiționale înființate; statistica numărului de turiști 	anual	Primăria Copăcel
Protecția populației prin respectarea funcțiunilor propuse prin PUG	<ul style="list-style-type: none"> certIFICATE de urbanism și autorizații de construire eliberate 	anual	Primăria Copăcel



Protecția, menținerea și restaurarea monumentelor istorice	<ul style="list-style-type: none"> • număr monumente restaurate; • valoarea lucrărilor; 	anual	Primăria Copăcel
Conservarea resurselor	<ul style="list-style-type: none"> • nr. de sisteme de încălzire nepoluante instalate; • nr. de sisteme fotovoltaice instalate 	anual	Primăria Copăcel
Conservarea și protecția diversității speciilor de floră, faună și a habitatelor	<ul style="list-style-type: none"> • nr. actelor emise privind reglementarea pășunatului în cadrul sitului Natura 2000; • nr. actelor emise privind reglementare defrișările în cadrul sitului Natura 2000; • nr. actelor emise privind reglementarea turismului în cadrul sitului Natura 2000; • măsurile luate pentru interzicerea utilizării focului pe teritoriul sitului Natura 2000. 	anual	Primăria Copăcel

Glosar de termeni

AL	Administrația Locală (Consiliul Local, Primăria Comunei Copăcel)
APM Bihor	Agencia pentru Protecția Mediului Bihor
GNM – CJ Bihor	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Bihor
MS DSP Bihor	Ministerul Sănătății Direcția pentru Sănătate Publică Bihor
DJC Bihor	Direcția Județeană pentru Cultură Bihor
OSPA	Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice
ANAR	Administrația Națională „Apele Române”
ABA Crișuri / SGA	Administrația Bazinală de Apă Crișuri Sucursala de Gospodărire a Apelor
AGA	Autorizația de Gospodărire a Apelor
ANIF	Administrația Națională de Imbunătățiri Funciare
MC	Ministerul Culturii
C.N.A.D.N.R.	Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România S.A.
PJGD	Planul Județean de Gestiune al Deșeurilor
ISU “Crișana”	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „ Crișana” al județului Bihor
ONG	Organizații neguvernamentale cu un rol sau interes de mediu în localitate/zonă

Raportul de monitorizare va fi transmis după primul an de la adoptarea planului la sfârșitul trimestrului I al anului următor, și apoi o dată la trei ani, la APM Bihor, Consiliul Județean Bihor, GNM - Comisariatul Județean Bihor și va fi pus la dispoziția publicului în format tipărit și în format electronic prin afișare pe pagina de internet a Primăriei Comunei Copăcel.

Prezentul Aviz 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.

Avizul conține 13 pagini și a fost emis în 3 (trei) exemplare originale, din care unul se înmânează titularului.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Sanda Daniela MERCEA**



**Sef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Timea MARE**

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the official mentioned in the text above.

**Intocmit
Enache Felicia
Consilier superior**

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the official mentioned in the text above.