



AVIZ DE MEDIU  
Nr. 7 din 28.12.2022



Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA EZERIȘ** cu sediul în comuna Ezeriș, sat Ezeriș, strada Principală, nr. 1, județul Caraș-Severin, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 7934 din 29.07.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe,
- și în baza:
- H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Se emite:

AVIZ DE MEDIU  
pentru

PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA EZERIȘ, JUDEȚUL CARAȘ -  
SEVERIN

promovat de: **COMUNA EZERIȘ** cu sediul în comuna Ezeriș, sat Ezeriș, str. Principală, nr. 1, județul Cara-Severin, în scopul amenajării teritoriului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pag 1 din 21



**administrativ al comunei Ezeriș și adoptării Planului Urbanistic General al comunei Ezeriș,**

de către autoritatea locală, care stabilește, pe baza unei analize multicriteriale a situației existente.

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

**care prevede :**

### **1.OBIECTIVELE PRINCIPALE ALE PUG-ului**

Analiza situației existente, a potențialului de pe teritoriul comunei sau analiza înfăptuirii propunerilor din vechiul PUG.

Scenarii de posibilă dezvoltare, corelat cu doleanțele cetățenilor, al investitorilor.

Reglementarea urbanistică în cadrul localității și în teritoriu, privind direcții de creștere sau restructurare a țesutului existent, remodelarea limitelor de intravilan în funcție de necesitățile de creștere sau solicitări concrete.

Lista de obiective prioritare ale comunei.

Materializarea programului de dezvoltare al localităților, fără a compromite dreptul generațiilor viitoare la o dezvoltare durabilă.

Asigurarea unui nivel de trai care să apropie condițiile din mediul rural, de cele ale centrelor urbane, asigurarea esteticii urbane.

Punerea în valoare a potențialului existent pe raza comunei: situri fosilifere, patrimoniu natural .

Stabilirea unor direcții de dezvoltare economică în corelare cu statutul localităților din raza periurbană a municipiului Reșița, cu resursele naturale și umane existente.

Optimizarea relațiilor în teritoriul județului sau interjudețean.

Zonificarea funcțională a terenurilor din intravilan și indicarea posibilităților de intervenție prin reglementări corespunzătoare.

Condițiile și posibilitățile de realizare a obiectivelor de utilitate publică.

### **2.DOMENIU DE APLICARE**

Eliberarea certificatelor de urbanism și emiterea autorizațiilor de construire pentru obiective ce nu necesită studii aprofundate;

Fundamentarea solicitărilor unor fonduri de la bugetul statului pentru realizarea obiectivelor de utilitate publică;

Declanșarea procedurii de declarare a utilității publice pentru realizarea unor obiective ce implică exproprieri;

Respingerea unor solicitări de construire neconforme cu prevederile P.U.G-ului aprobat;

Dezvoltarea unor P.U.Z.-uri sau P.U.D-uri necesare detalierii unor zone sau amplasamente.

### **3. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII. ASPECTE RELEVANTE A**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Pag 2 din 21

**APM CARAȘ-SEVERIN**  
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII  
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

## STĂRII ACTUALE A MEDIULUI

Comuna Ezeriș este așezată în partea de NE a județului Caraș-Severin, lipită de municipiul Reșița, pe DN 58, spre Caransebeș și DN 58A, spre Lugoj.

Comuna Ezeriș are în componență două localități: localitatea Ezeriș (localitatea reședință de comună) și localitatea Soceni.

Este străbătută de două axe majore de circulație, dinspre municipiul Reșița spre Caransebeș DN 58 și spre Lugoj DN 58A.

Suprafața teritoriului administrativ este 7596,42 ha.

Limitele teritoriale ale acestuia sunt localizate astfel: la NV se învecinează cu comuna Fârliug, la E cu comuna Brebu și comuna Zorlențu Mare, la S cu comuna Târnova, la SV cu municipiul Reșița pe o lungime de 20 km, la V cu orașul Bocșa pe o lungime de 10 km.

În repertoriul arheologic al Banatului sunt menționate 4 movile de pământ, ca vestigii preistorice, localizate la obârșia Văii Trestiei (Medeleț și Bugilan – 1987), ca fiind cele mai vechi urme de locuire ale zonei.

Caracteristica geografică fundamentală a teritoriului administrativ este dată de poziția geografică ce o situează într-un climat temperat continental, cu influențe mediteraneene. Se remarcă un regim pluviometric ridicat, influențat de poziția comunei pe versantul nordic al Semenicului, versant care primește mai multe precipitații. Există un maxim anual, influențat de clima submediteraneană, în lunile mai-iunie și un maxim secundar în lunile octombrie-noiembrie. Vânturile dominante sunt ope direcția SE-NV, domolite de culmile dealurilor ce înconjoară depresiunea. Relieful frământat, cu văi adânci și extinderi diferite ale versanților, face să apară microclimate aparte, ce influențează și flora zonei. În sezonul cald se intensifică circulația nord-vestică a maselor de aer, ce produce o scădere ușoară a temperaturilor, în timp ce în sezonul rece circulația sud-vestică crește în intensitate și generează caracterul blând al iernilor, cu precipitații lichide, dezgheț frecvent, datorat aerului tropical maritim, Coșava din Munții Banatului are o direcție sud-estică.

Din punct de vedere administrativ, comuna Ezeriș se încadrează în comunele de mică suprafață, cu densitate mică a localităților și cu o densitate mică a populației în teritoriu.

În comuna Ezeriș totalul populației stabile la nivel de comună era de 1255 locuitori în anul 2018.

Intravilan existent conform PUG 1999

Localitate Ezeriș – 121,00 ha, conform măsurători CAD. 134,488 ha.

Localitate Soceni – 79,00 ha, conform măsurători CAD. 88,897 ha.

Total comuna 200,00 ha, conform măsurători CAD. 223,385 ha.

### ***Bilanțul teritorial al comunei Ezeriș existent***

Zone funcționale	Suprafața (ha)			Procent %
	Ezeriș	Soceni	Total	
Locuințe și funcțiuni complementare	35,382	20,100	49,28	27,74
Unități industriale și depozite	1,689	0	1,689	0,83



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Instituții și servicii de interes public	3,151	2,600	5,751	2,87
Căi de comunicație și transport	18,818	11,800	30,618	15,30
Spații verzi, sport, agrement, protecție	0,231	1,800	2,031	1,02
Construcții tehnico-edilitare	0,05	0	0,19	0,103
Gospodărie comunală, cimitire	0,824	0,600	1,424	0,72
Terenuri agricole, libere	55,344	38,000	93,344	46,67
Ape	3,126	3,800	6,926	3,46
Teren neproductiv	2,435	0,300	2,735	1,37
<b>Total Intravilan</b>	<b>121,000</b>	<b>79,000</b>	<b>200,000</b>	<b>100,00</b>

**Bilanțul teritorial al localității Ezeriș propus**

Zone funcționale	Suprafața (ha)			Procent %
	Localitate Ezeriș	Trupuri	Total	
Locuințe și funcțiuni complementare	49,21	0,07	49,28	26,733
Unități industriale și depozite	2,60	0	2,60	1,410
Unități agrozootehnice	0,06	5,50	5,56	3,016
Instituții și servicii de interes public, din care:	2,20	0	2,20	1,193
- obiective social, administrative	1,03	0	1,03	0,559
- turism, agrement	0,34	0	0,34	0,184
Căi de comunicație și transport, din care:	8,57	1,24	9,81	5,322
- DN	2,50	0	2,50	1,356
- DJ	0,56	0	0,56	0,304
- străzi ale satului	5,51	0	5,51	2,989
- căi ferate	0	1,23	1,23	0,667
Spații verzi, sport, agrement, protecție	1,52	0	1,52	0,825
Construcții tehnico-edilitare	0,05	0	0,19	0,103
Gospodărie comunală, cimitire, din care:	2,32	0	2,32	1,259



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- gospodărie comunală	0,57	0	0,57	0,309
- cimitire	1,75	0	1,75	0,949
Destinații speciale	0	0	0	0,000
Terenuri agricole, libere	104,86	0	104,86	56,884
Ape	4,33	0	4,33	2,349
Păduri	0	0	0	0,000
Terenuri neproductive	1,67	0	1,67	0,906
Total Ezeriș	177,39	6,95	184,34	100,000

***Bilanțul teritorial al localității Soceni propus***

Zone funcționale	Suprafața (ha)			Procent %
	Localitate Soceni	Trupuri	Total	
Locuințe și funcțiuni complementare	36,35	1,11	37,46	28,165
Unități industriale și depozite	0,29	0	0,29	0,218
Unități agrozootehnice	0,30	1,39	1,69	1,271
Instituții și servicii de interes public, din care:	5,84	4,64	10,48	7,880
- obiective social, administrative	0,92	0	0,92	0,692
- case de vacanță, pensiuni existent	0,75	1,22	1,97	1,481
- case de vacanță, pensiuni nou propus	4,17	3,42	7,59	5,707
Căi de comunicație și transport, din care:	8,30	0,63	8,93	6,714
- servicii pentru trafic, bază auto	1,04	0	1,04	0,782
- DN	1,68	0	1,68	1,263
- drum comunal	1,21	0	1,21	0,910
- străzi ale satului	4,37	9,63	5,00	3,759
Spații verzi, sport, agrement, protecție	4,48	2,36	6,84	5,143
Construcții tehnico-edilitare	1,53	4,69	6,22	4,677
-rezervoare, captări, tratare apă potabilă	1,49	0,14	1,63	1,226
-stație epurare	0,04	0	0,04	0,030
Stație 110 kV	0	4,55	4,55	3,421
Gospodărie comunală	0	0,94	0,94	0,707



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Destinații speciale	0	0	0	0,000
Terenuri agricole, libere	56,2	0	56,2	42,256
Ape	3,96	0	3,96	2,977
Păduri	0	0	0	0,000
Terenuri neproductive	0,00	0	0,00	0,000
<b>Total Soceni</b>	<b>117,25</b>	<b>15,75</b>	<b>133,00</b>	<b>100,000</b>

Lista trupurilor intravilan

	<b>Denumire trup</b>	<b>Ha</b>
1.	Loc. Ezeriș	177,39
1.1	Ferma piscicolă	4,38
1.2	Ferma zootehnică	1,12
1.3	Rezervoare apă	0,14
1.4	<i>Unități aferente CFR</i>	<i>1,24</i>
	<i>locuință CFR</i>	<i>0,74</i>
	<i>haltă+magazii</i>	<i>0,36</i>
	<i>magazii</i>	<i>0,14</i>
1.5	Locuință	0,07
	<b>Total</b>	<b>184,34</b>
	<b>Denumire trup</b>	<b>Ha</b>
2.	Loc. Soceni	117,25
2.1	Cimitir	0,06
2.2	Cimitir	0,76
2.3	Rezervoare apă	0,14
2.4	Cabană forestieră	0,78
2.5	Pensiuni, seră	7,45
2.6	Stație racord adânc 110 kV	6,56
	<b>Total</b>	<b>133,00</b>

Bilanțul total arată un intravilan de 317,34 ha, față de intravilanul existent de 200 ha, cu o creștere de 117,34 ha.

### 3.1 ASPECTE RELEVANTE A STĂRII ACTUALE A MEDIULUI

#### Apele de suprafață

Rețeaua hidrografică se încadrează în bazinul Timiș, pârâul Tău fiind un important afluent al Pogănișului, ce se varsă în Timiș. Pârâul Tău străbate 65 Km, de la izvoarele de la poalele Semenicolui, prin Depresiunea Ezeriș, pe axa S-SE spre N, până la vărsarea în Pogăniș. În zona depresionară are o declivitate mică dar adună o mulțime de afluenți și anume pe malul drept Valea Târnovei, Valea Rea, valea Stâmbă, Uvigul, Carpeni și pe malul stâng Valea Trestie, Valea Hotarului, Valea Frăsinișului, Valea Radului, Vidrăslăul.

#### Alimentarea cu apă

Sursa de apă pentru localitatea Ezeriș este asigurată din două foraje de adâncime (H=111,5 m) situate în amonte de localitate, între Pârâul Tău și DN 58 aflate la 150 m între ele, un al treilea e în localitate și un foraj suplimentar în zona unităților CFR, sunt



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

protejate și împrejmuite.

Debitul asigurat prin pompare este de 5,5 l/s, iar cel de exploatare este de 3 l/s. Fiecare foraj are o pompă submersibilă automatizată ( $Q=8$  mc/h,  $H=85$  H<sub>2</sub>O,  $P$  sub 3 Kw,  $n=1500$  rot/min). Tubajul este format din o coloană de 225 mm diametru, prevăzute cu filtre.

Rezervoarele de înmagazinare realizate din POLSTIFF, sunt alimentate de conducte din polietilenă  $Dn=110 \times 6,4$  mm, pe traseu îngropat de 1100 m, rezerva de incendiu asigurată este de 54 mc., amplasate în zona Valea Stâmbă. Stația de dezinfecție este amplasată în vecinătatea rezervoarelor și este compusă din instalație de dezinfecție cu clor gazos, o stație de clorinare. De aici apa curge gravitațional, în conducte de  $140 \times 6,4$  mm, apoi în rețeaua localității.

Sunt realizați 78 hidranți de incendiu cu o presiune asigurată de 7 m col. apă.

Conductele de distribuție sunt de  $140 \times 6,6$  mm, și  $110 \times 6,4$  mm, pe o lungime de 11.560 m.

Sursa de apă pentru localitatea Soceni este asigurată din două foraje de adâncime ( $H=120$  m) situate în aval de localitate, în lunca Pârâului Tău.

Fiecare foraj are o pompă submersibilă automatizată ( $Q=10$  mc/h,  $H=95$  H<sub>2</sub>O,  $P$  sub 4 Kw,  $n=1500$  rot/min).

Rezervoarele de înmagazinare  $2 \times 100$  mc sunt amplasate pe partea nordică a satului, subterane cu diametru interior de 3 m, lungime internă de 14,7 m, realizate din POLSTIFF, alimentate de conducte  $Dn=140 \times 6,4$  mm, pe traseu ce subtraversează DN 68 spre Lugoj, rezerva de incendiu asigurată este de 54 mc..

Sunt realizați 61 hidranți de incendiu cu o presiune asigurată de 7 m col. apă.

Conductele de distribuție sunt de 140 mm, și 110 mm, pe o lungime de 6.320 m.

### **Canalizare**

Canalizare menajeră și pluvială

Localitățile comunei dispun de sisteme de colectare a apelor uzate, fiecare localitate având o stație de epurare modulară proprie. Emisarul ambelor stații de epurare este pârâul Tău.

Stația de epurare a localității Ezeriș este situată în lunca Pârâului Tău, la ieșirea din localitate spre Fârliug, iar cea a localității Soceni este situată în vecinătatea forajelor.

Stațiile de epurare prevăd procedee de epurare, pe principiul nitrificării și dezinfecției.

Deshidratarea nămolurilor se face prin saci, prin intermediul unei instalații, scurgerea apelor menajere este gravitațională, cu viteze de 0,7 m/s.

Odată cu modernizarea străzilor din cele două localități, au fost amenajate rigole pluviale, care au scurgere spre Pârâul Tău.

### **Alimentarea cu energie electrică**

Alimentarea cu energie electrică a comunei Ezeriș se realizează din sistemul național.

### **Biodiversitate**

Pe teritoriul administrativ al comunei Ezeriș la intrarea în comună dinspre Reșița se găsește o rezervație naturală „Pădurea Ezerișel”, suprafața de 157,20 ha,

Și două rezervații paleontologice „puncte fosilifere” pe lângă Soceni și anume:

-Valea Turislavului,  $S=5500$  mp, pe versantul drept al Pârâului Tău,

-Valea Politoane,  $S=1600$  mp, pe versantul stâng al Pârâului Tău în limita sudică a



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

satului.

### **Monumente istorice și de arhitectură**

În Repertoriul arheologic al Banatului apare un sit arheologic menționat de Medeleş și Bugilan în 1971, format din patru movile de pământ, ca posibile vestigii preistorice, situat în hotar, la Obârșia Văii Trestiei.

### **Riscuri naturale**

#### **Risc de inundații**

Pârâul Tău, în aval de Soceni, are o scurgere lentă, cu declivități mici, care fac ca pe aria depresionară să apară riscul de inundare, în lunca largă a pârâului. Prin schemele grafice ale ABA Banat se delimitează zonele ce sunt supuse acestui risc, zone care includ și o bună parte a localității Ezeriș. Ca măsură de prevenire a inundațiilor viitoare au fost executate lucrări de adâncire a albiei în amonte și în localitate.

#### **Eroziunea solului**

Versanții care mărginesc localitatea Ezeriș și localitatea Soceni sunt brăzdați de văi adânci ale unor cursuri intermitente, cu traseu neregulat, dar care pot produce eroziunea pășunilor iar surplusul de aluviuni este deversat în pârâul Tău.

Pentru refacerea pajiștilor există un plan de amenajament pastoral, în suprafață de 926,73 ha.

#### **Alunecarea de teren**

Sunt menționate zone cu alunecări active ce evoluează genetic dinspre aval spre amonte, cu predilecție pe versantul drept al pr. Tău, în amonte de Ezeriș, pe Dealul Aninoasa, Culmea Băsaraboanea și în lungul Văii Rele. Gradul de împădurire determină un caracter activ al alunecărilor de teren.

#### **Seismicitatea**

Conform P100/92 este de grad VII scara MSK.

#### **Riscuri antropice**

Rețele electrice de 110 kV care străbat satul Soceni în zona locuită și 220 kV care trec peste satul Soceni tangențial, iar prin RLU se vor lua măsuri de limitare și restricție.

Magistrala de gaz metan de la Caransebeș spre Reșița și Bocșa, prin planul de extindere al rețelei de distribuție gaz metan spre Ezeriș –Fârliug, se vor extinde și zonele cu restricții și protecție a conductelor de gaz metan.

### **4.OBIECTIVE NOI ȘI PRIORITĂȚI**

- Realizare racord la gaz metan pentru ambele localități;
- Bază sportivă tip 1 la Ezeriș;
- Amenajare squar în centrul Ezerișului;
- Construire sală de sport pentru copii pe terenul școlii din Ezeriș;
- Lucrări de apărare împotriva inundațiilor;
- Modernizări de străzi în ambele localități;
- Modernizare trotuare și formare piste de biciclete;
- Reabilitare rigole stradale;
- Amenajare spații verzi pe lângă pr. Tău;
- Prevederea în PUG a terenurilor necesare locuințelor pentru tineri;
- Dezvoltare zonă turistică la Km 8.



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



Planul Urbanistic General conține și un Regulament de Urbanism care cuprinde și detaliază prevederile referitoare la modul de utilizare a terenurilor și de amplasare, dimensionare și realizare a construcțiilor pe întreg teritoriul comunei Ezeriș, atât în intravilan, cât și în extravilan.

**Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în intravilanul/extravilanul propus al comunei Ezeriș (Ezeriș+Soceni)**

Zone funcționale	Suprafața (ha)			Procent % din total intravilan
	Trupuri principale	Trupuri izolate	TOTAL	
LOCUIŢE ŞI FUNCŢIUNI COMPLEMENTARE	137,00	0,87	137,87	57,41
UNITĂŢI INDUSTRIALE ŞI DEPOZITARE	7,33	-	7,33	3,05
UNITĂŢI AGRO- ZOOTEHNICE	13,68	-	13,68	5,70
INSTITUŢII ŞI SERVICII DE INTERES PUBLIC	19,37	-	19,37	8,06
CĂI DE COMUNICAŢIE ŞI TRANSPORT,	43,62	0,18	43,80	18,24
SPAŢII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECŢIE din care: Zone verzi	10,42	-	10,42	4,34
Sport, agrement	9,60	-	9,60	4,00
	0,82	-	0,82	0,34
CONSTRUCŢII TEHNICO-EDILITARE	1,50	1,35	2,85	1,18
GOSPODĂRIE COMUNALĂ, CIMITIRE	-	3,22	3,22	1,34
TERENURI AGRICOLE ÎN INTRAVILAN	1,04	-	1,04	0,43
APE	0,60	-	0,60	0,25
<b>TOTAL INTRAVILAN PROPUS</b>			<b>240,15</b>	<b>100,00</b>

**Echiparea edilitară**

**Alimentarea cu apă** – ambele sate ale comunei Ezeriș și Soceni beneficiază de sisteme de alimentare cu apă, realizate în ultima perioadă. Dimensionarea rețelelor de alimentare cu apă s-a făcut pentru o populație de:

- Satul Ezeriș – 680 locuitori în 243 gospodării,
- Satul Soceni – 837 locuitori în 227 gospodării.

Sursa de apă pentru localitatea Ezeriș este asigurată din două foraje de adâncime (H=111,5 m) situate în amonte de localitate, între Pârâul Tău și DN 58 aflate la 150 m între ele, un al treilea e în localitate și un foraj suplimentar în zona unităților CFR, sunt



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

protejate și împrejmuite.

Debitul asigurat prin pompare este de 5,5 l/s, iar cel de exploatare este de 3 l/s. Fiecare foraj are o pompă submersibilă automatizată ( $Q=8$  mc/h,  $H=85$  H<sub>2</sub>O,  $P$  sub 3 Kw,  $n=1500$  rot/min). Tubajul este format din o coloană de 225 mm diametru, prevăzute cu filtre.

Sursa de apă pentru localitatea Soceni este asigurată din două foraje de adâncime ( $H=120$  m) situate în aval de localitate, în lunca Pârâului Tău.

Fiecare foraj are o pompă submersibilă automatizată ( $Q=10$  mc/h,  $H=95$  H<sub>2</sub>O,  $P$  sub 4 Kw,  $n=1500$  rot/min).

Se va avea în vedere ca racordarea noilor consumatori care vor apărea să respecte cerințele normative în vigoare.

### **Canalizare**

Localitățile comunei dispun de sisteme de colectare a apelor uzate, fiecare localitate având o stație de epurare modulară proprie. Emisarul ambelor stații de epurare este pârâul Tău.

Stația de epurare a localității Ezeriș este situată în lunca Pârâului Tău, la ieșirea din localitate spre Fârluig, iar cea a localității Soceni este situată în vecinătatea forajelor.

Stațiile de epurare prevăd procedee de epurare, pe principiul nitrificării și dezinfectării. Deshidratarea nămolurilor se face prin saci, prin intermediul unei instalații, scurgerea apelor menajere este gravitațională, cu viteze de 0,7 m/s.

Odată cu modernizarea străzilor din cele două localități, au fost amenajate rigole pluviale, care au scurgere spre Pârâul Tău.

Se va avea în vedere ca racordarea noilor consumatori care vor apărea să respecte cerințele normative în vigoare.

### **Spațiu verde, propus:**

Pe teritoriul comunei nu există parcuri publice amenajate, iar terenul de sport din satul Ezeriș este amenajat sumar.

Se propun zone de agrement și amenajări de parcuri în lunca pârâului Tău, în satul Ezeriș și extinderea suprafețelor de spații verzi, sport și agrement în localitate, pentru atingerea a 26 mp spațiu verde /locuitor, atât la satul Ezeriș cât și la satul Soceni.

### **5. ZONE DE PROTECȚIE SANITARĂ**

În zonele din care se captează apa ce va fi folosită ca apă potabilă se instituie "zone de protecție sanitară". Zonele de protecție sanitară sunt reglementate prin H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrologică.

Respectarea distanțelor minime de protecție sanitară recomandate între zonele protejate și o serie de unități care produc/pot produce disconfort și/sau unele riscuri sanitare, conform O.M.S. nr. 119/2014 (ferme, stații de epurare, cimitire, etc.).

### **6. PREZENTUL AVIZ SE EMITE ÎN URMĂTOARELE CONDIȚII:**

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

La realizarea obiectivelor PUG se va ține cont de legislația în vigoare pentru protecția mediului, din domeniul sanitar, domeniul construcțiilor, silviculturii, etc. prin care se stabilesc condiții pentru fiecare domeniu în parte.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Pag 10 din 21

**APM CARAȘ-SEVERIN**  
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII  
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

## 6.1.MĂSURI PENTRU PROTECȚIA CALITĂȚII APEI

Impunerea unor reguli turistice stricte și clare, care să preîntâmpine impactul asupra calității apei;

Impunerea sau stimularea unui management eficient al deșeurilor;

Organizarea de campanii anuale de salubritate a malurilor râurilor și pârâurilor pe teritoriul administrativ;

Construirea sistemului de colectare-evacuare a apelor pluviale ;

Extinderea sistemului de canalizare menajeră;

Păstrarea și menținerea zonelor sanitare cu regim sever și cu regim de restricție în jurul captărilor de apă;

Respectarea zonelor de protecție sanitară la conductele de aducțiune apă, prin instituire zonă de protecție sanitară;

Respectarea distanțelor minime de protecție între poluatori și sursele de apă de 30 m.

În zonele cu risc mediu de inundabilitate prin ridicarea nivelului pânzei freatice se recomandă:

-interdicție temporară de construire până la efectuarea lucrărilor de desecare (drenuri, întreținerea celor existente, decompactarea solului îndiguiți și lucrări pedoameliorative);

-construcții fără subsol și plantarea terenurilor cu specii arboricole absorbante (plop și arin).

Interdicție temporară de construire până la regularizarea albiilor și efectuarea de lucrări hidrotehnice;

-se recomandă plantații de salcâm, pin, salcie;

-alimentarea cu combustibil a utilajelor folosite în perioada de construcție se va face doar la stațiile PECO astfel încât să se evite scăpările accidentale de combustibil pe sol;

-reducerea la minimum a intervențiilor constructive care ar putea conduce la modificări ale nivelului freatic pe amplasament;

-în cazul unor deversări accidentale pe sol a unor substanțe poluante, se vor lua măsuri imediate de colectare, depozitare și eliminare prin firme specializate;

-gestionare a resurselor de apă pe întreg teritoriul;

-formarea de politici agrare care să nu afecteze calitatea apei freatice.

## 6.2.MĂSURI PENTRU PROTECȚIA CALITĂȚII AERULUI

Măsurile propuse de reducere a impactului sunt următoarele:

-sporirea suprafeței ocupate de spații verzi care va contribui la diminuarea poluării aerului;

-stimularea transportului verde prin construcția de piste de biciclete;

-direcționarea dezvoltării industriale viitoare în zone situate în afara celor rezidențiale cu scopul evitării riscului de poluare locală a aerului în zonele locuite;

-respectarea funcțiunii zonei agro-industriale prin amplasarea noilor obiective economice în aceste zone;

-reducerea sub normele de emisie a evacuărilor de poluanți în atmosferă, pe baza principiului “poluatorul plătește”;

-măsuri pentru diminuarea impactului/disconfortului generat de trafic;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Pag 11 din 21

APM CARAȘ-SEVERIN  
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII  
VIZAT SPRE NESCIMBARE

- crearea de perdele de protecție în jurul surselor de emisie a noxelor și creșterea suprafețelor cu spații verzi în intravilan;
  - realizarea de spații verzi de protecție în intravilan, între zonele de locuit și unitățile economice care să absoarbă noxele;
  - înlocuirea treptată a combustibililor tradiționali (lemn, cărbune, alte materiale solide) prin introducerea rețelei de alimentare cu gaze naturale;
  - respectarea distanțelor minime de protecție sanitară recomandate între zonele protejate și o serie de unități care produc/pot produce disconfort și/sau unele riscuri sanitare, conform O.M.S. nr. 119/2014 (ferme, stații de epurare, cimitire, etc.);
  - respectarea normelor tehnologice din domeniul construcțiilor și vor fi alese tehnicile de lucru care să minimalizeze eliminarea de praf, pulberi și zgomot.
- Conform art. 62 din ordonanța de urgență nr. 195/2005 - privind protecția mediului, deținătorii, cu orice titlu, de terenuri sunt obligați să întrețină perdelele și aliniamentele de protecție, spațiile verzi și parcurile pentru îmbunătățirea capacității de regenerare a atmosferei, protecția fonică și eoliană.

### **6.3.MĂSURI PENTRU PROTECȚIA SOLULUI/SUBSOLULUI /UTILIZAREA TERENURILOR**

Cu scopul de a reduce impactul asupra solului și subsolului vor fi luate următoarele măsuri:

- extinderea rețelei de canalizare;
- reglementarea strictă a zonelor de management a deșeurilor în vederea diminuării impactului direct asupra solului și indirect asupra apei și aerului;
- se vor evita excavațiile nesprijinite;
- refacerea învelișului de sol vegetal pe suprafețele afectate de activitatea de construcție (acolo unde acest lucru este posibil);
- respectarea tehnologiilor de utilizare și tratare a terenurilor cu îngrășăminte chimice;
- aplicarea îngrășămintelor organice și a celor minerale se va face pe baza planului de management al nutrienților elaborat în acord cu prevederile codului de bune practici agricole și de recomandările studiului pedologic;
- utilizarea îngrășămintelor organice din gospodăriile proprii cu evitarea scurgerii în cursurile de apă;
- recuperarea terenurilor degradate prin alunecări și eroziuni torențiale, consolidări, plantații și alte lucrări de combatere a eroziunii și redarea lor în circuitul agricol sau silvic, sau pot fi amenajate ca spații verzi în conformitate cu Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi;
- identificarea zonelor afectate de eroziunea terenurilor și stabilirea unor măsuri de recuperare a terenurilor degradate de eroziuni prin plantarea perdelelor de protecție;
- aplicarea de fertilizanți și utilizarea rațională a pășunilor, prin evitarea suprapășunatului și introducerea pășunatului alternativ pe parcele;
- practicarea unei agriculturi ecologice;
- nu se vor introduce substanțe poluante în sol și nu se va modifica structura sau tipul solului;



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

-pentru protecția solului și protecția apei împotriva poluării cu nitrați se vor identifica locații și se vor construi platforme de stocare temporară a gunoierului de grajd la nivel de localitate și/sau la nivel de gospodărie;

-sistemizarea verticală a terenului se va realiza astfel încât scurgerea apelor meteorice de pe acoperișuri și de pe terenul amenajat să se facă către un sistem centralizat de canalizare -șanțuri de scurgere a apelor pluviale de-a lungul drumurilor – fără să se afecteze proprietățile învecinate;

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

Conform art. 65 din Ordonanța de urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, este obligatorie pentru toți deținătorii, cu titlu sau fără titlu, protecția solului, a subsolului și a ecosistemelor terestre, prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și amenajare a teritoriului.

#### **6.4. MĂSURI PENTRU PROTECȚIA FACTORULUI DE MEDIU BIODIVERSITATE**

Extinderea intravilanului să aibă la bază o analiză a necesității extinderii, precum și o analiză teritorială amănunțită a suprafețelor propuse, astfel încât să nu se antropizeze zone valoroase din punct de vedere a componentelor naturale, mai ales a biodiversității;

Renaturarea se va face doar pe baza unor studii de biodiversitate pentru a se evita introducerea unor asociații vegetale care să nu corespundă condițiilor biotopice locale; Studiarea asociațiilor biotice existente și reducerea intervențiilor antropice care ar putea afecta anumite asociații vegetale valoroase;

Utilizarea unor asociații vegetale care să corespundă condițiilor biotopice locale;

Se vor realiza suprafețe cu spații verzi cu valoare peisagistică în conformitate cu suprafețele înscrise în bilanțul teritorial;

Se vor amenaja plantații de protecție, în special de-a lungul căilor de circulație publice și a dotărilor edilitare aferente;

Spațiile verzi și plantațiile sunt constituite din gazon, arbuști, arbori, plante ornamentale, plantații de aliniament. Spațiile verzi care se vor amplasa de-a lungul căilor de circulație interioare propuse să treacă în domeniul public vor fi dimensionate conform profilelor stradale, stabilite de comun acord cu proprietarii terenului;

Conservarea, protecția, refacerea și reabilitarea ecologică.

În conformitate cu Legea nr. 24/2007, cu modificările și completările ulterioare, autoritățile administrației publice locale, au următoarele obligații:

De a asigura din terenul intravilan o suprafață de spațiu verde de minimum 26 mp/locuitor.

Schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi și/sau prevăzute ca atare în documentațiile de urbanism, reducerea suprafețelor acestora ori strămutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora.

#### **6.5. MĂSURI ÎN ZONELE CU RISCURI NATURALE**

Evitarea/interdicția construcției de locuințe și de obiective sociale, culturale și/sau economice în zonele potențial inundabile; adaptarea dezvoltărilor viitoare la condițiile de risc la inundații;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Pag 13 din 21

APM CARAȘ-SEVERIN  
SERVICIUL AVIZE, AÇORDURI, AUTORIZAȚII  
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Promovarea unor practici adecvate de utilizare a terenurilor și a terenurilor agricole și silvice;

Realizarea de măsuri nestructurale (controlul utilizării albiilor minore, elaborarea planurilor bazinale de reducere a riscului la inundații și a programelor de măsuri; introducerea sistemelor de asigurări etc.);

Lucrări de conservare a unor diguri și de decolmatare a canalelor;

Întreținerea albiilor cursurilor de apă și a văilor torențiale prin îngrijirea vegetației de pe maluri, prin controlul strict asupra depozitării gunoaielor și a altor materiale care pot colmata secțiunea de scurgere a apei;

Aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor și altor construcții civile ori industriale să reziste la creșterea nivelului apelor și la viteza de deplasare a acestora;

Implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare pentru cazuri de inundații;

Comunicarea cu populația și educarea ei în privința riscului la inundații;

Realizarea de măsuri nestructurale (controlul utilizării albiilor minore, elaborarea planurilor bazinale de reducere a riscului la inundații și a programelor de măsuri; introducerea sistemelor de asigurări etc.);

Lucrări de conservare a unor diguri și de decolmatare a canalelor.

Întreținerea albiilor cursurilor de apă și a văilor torențiale prin îngrijirea vegetației de pe maluri, prin controlul strict asupra depozitării gunoaielor și a altor materiale care pot colmata secțiunea de scurgere a apei;

Aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor și altor construcții civile ori industriale să reziste la creșterea nivelului apelor și la viteza de deplasare a acestora;

Implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare pentru cazuri de inundații;

Comunicarea cu populația și educarea ei în privința riscului la inundații;

Detectarea inundațiilor probabile;

Avertizarea autorităților și a populației asupra întinderii, severității și a timpului de apariție al inundațiilor;

Organizarea și acțiuni de răspuns ale autorităților și ale populației pentru situații de urgență;

Asigurarea de resurse (materiale, financiare, umane) la nivel județean pentru intervenția operativă;

Activarea instituțiilor operaționale, mobilizarea resurselor etc.;

Ajutorarea pentru satisfacerea necesităților imediate ale populației afectate de dezastru și revenirea la viața normală;

Reconstrucția clădirilor avariate, a infrastructurilor și a celor din sistemul de protecție împotriva inundațiilor;

Revizuirea activităților de management al inundațiilor în vederea îmbunătățirii procesului de planificare a intervenției pentru a face față unor evenimente viitoare în zona afectată, precum și în alte zone;

La amplasarea construcțiilor în apropierea cursurilor de apă se va respecta distanța impusă de legea apelor pentru zona de protecție;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Nu se vor amplasa construcții pe traseul de desecare funcționabile sau colmatate, pentru a se evita obturarea lor.

Adaptarea dezvoltărilor viitoare la condițiile de risc la inundații;

Întreținerea albiilor cursurilor de apă prin îngrijirea vegetației de pe maluri, prin controlul strict asupra depozitării deșeurilor și a altor materiale care pot colmata și obstrucționa secțiunea de scurgere a apei;

Îmbunătățirea planurilor de acțiune și intervenție în caz de calamități naturale;

Implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare pentru cazuri de inundații;

Întocmirea unui studiu privind riscul seismic la clădirile publice existente, obligatoriu de altfel prin lege în zonele cu risc natural seismic.

#### **6.6. MĂSURI PENTRU PROTECȚIA FACTORULUI DE MEDIU POPULAȚIE**

Separarea zonelor 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 față de obiective care ar putea afecta sănătatea și siguranța;

Creșterea suprafețelor de spațiu verde, precum și a zonelor de recreere și agrement cu efecte benefice asupra calității vieții;

Reglementarea lucrărilor de intervenție la monumentele istorice care ar putea conduce la introducerea unora dintre acestea în circuitul turistic;

Promovarea conceptului de energie regenerabilă, atât la nivelul administrației, cât și a populației;

Participarea autorităților publice locale ca factor activ în reglementarea unităților industriale existente sau propuse în domeniul protecției mediului.

#### **6.7. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR**

Colectarea, tratarea și depozitarea deșeurilor, a deșeurilor din construcții, demolări și a deșeurilor asimilabil menajere în conformitate cu prevederile legale;

Implementarea prevederilor planului de gestionarea deșeurilor, care ia în considerare reducerea/eliminarea efectelor asupra mediului în condițiile respectării legislației în vigoare;

Diminuarea poluării solului și a apelor prin depozitarea corespunzătoare a deșeurilor;

Deșeurile vor fi pre colectate selectiv, pe patru fracții: sticlă, plastic, hârtie și carton și deșeuri menajere, în containere separate amplasate pe platforme betonate;

Formularea unor ținte la nivel local privind cantitatea de deșeuri generate cu scopul stimulării unor măsuri privind descreșterea cantității de deșeuri generate și a reciclării la sursă;

Implicarea autorităților locale în limitarea depozitării necontrolate de deșeuri;

Aplicarea prevederilor planului județean de gestionare a deșeurilor, pentru atingerea obiectivelor și țăintelor;

La elaborarea regulamentelor de salubritate, primăriile au obligația să respecte normele sanitare și să consulte autoritatea sanitară teritorială;



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Pag 15 din 21

**APM CARAȘ-SEVERIN**  
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII  
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Campanii de informare și conștientizare publică privind importanța și necesitatea compostării la locul de producere pentru deșeurile biodegradabile în vederea minimizării cantităților care se vor transporta la locurile de depozitare finală;  
 Transportarea deșeurilor până la locul de depozitare finală sau colectare pentru reciclare se va face numai cu mijloace de transport autorizate în acest scop;  
 Se vor respecta prevederile Ordonanței de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Ierarhia deșeurilor se aplică în funcție de ordinea priorităților în cadrul legislației și al politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor. În prezent, Primăria comunei Ezeriș este responsabilă pentru îndeplinirea țințelor privind gestiunea deșeurilor, conform O.U.G. nr. 92/2021.

#### **6.8. MĂSURI PENTRU PROTEJAREA PATRIMONULUI CULTURAL**

Primăria comunei Ezeriș va respecta prevederile Legii nr. 422/2001 republicată, privind protejarea monumentelor istorice:

- amplasarea panourilor informative care prezintă informații pe scurt și atrage atenția vizitatorilor asupra elementelor de interes;
- este interzisă orice lucrare sau activitate susceptibilă să genereze un impact negativ asupra monumentelor istorice și de arhitectură.

#### **7. MONITORIZARE:**

Monitorizarea este implementată cu respectarea unui set de norme legislative: planificarea folosirii terenului, proceduri de control a poluării etc. Principalul rol al monitorizării constă în a evidenția dacă funcționarea unui obiectiv respectă condițiile impuse la momentul aprobării sale.

Programul de monitorizare va trebui să fie coordonat cu măsurile de minimizare aplicate în timpul implementării proiectului și anume:

- să furnizeze feedback pentru autoritățile de mediu și pentru autoritățile de decizie despre eficiența măsurilor impuse;
- să identifice necesitatea inițierii și aplicării unor acțiuni înainte să se producă daune de mediu ireversibile.

**Titularul are obligația** de a notifica anual Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, conform H.G. nr. 1076/2004, despre rezultatele programului de monitorizare a efectelor semnificative ale implementării PUG asupra mediului și anume:

<b>Factor/aspect de mediu</b>	<b>Indicatori</b>	<b>Responsabili</b>
Apa	Indicatori de calitate a apei potabile prin analize periodice, Indicatori de calitate a apei uzate evacuate de la stația de epurare în emisar prin analize periodice, Modul de exploatare a instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare la nivel de comună,	Consiliul Comunal al comunei Ezeriș



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



	Modul de respectare a zonelor de protecție sanitară a surselor de apă potabilă, Modul de respectare a zonelor de protecție a cursurilor de apă.	
Aerul	Modul de respectare a programului de întreținere a carosabilului și a căilor pietonale în vederea diminuării emisiilor de pulberi în suspensie care sunt generate de trafic, Modul de respectare a programului de reabilitări de drumuri și modernizarea rețelei rutiere prin asfaltare sau pietruire, ca termene și tehnologie, Modul de dezvoltare a utilizării tehnologiilor moderne, nepoluante pentru încălzirea locuințelor, Concentrații de poluanți în aerul ambiental în raport cu valorile limită pentru protecția populației, vegetației, ecosistemelor prin măsuri periodice, Modul de implementare a celor mai bune practici în agricultură.	Consiliul Comunal al comunei Ezeriș
Solul/utilizarea terenurilor	Modul de realizare a prevederilor programului de management al deșeurilor, Modul de implementare a sistemului de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri de la populație și realizarea infrastructurii necesare, Modul de eliminare a deșeurilor, Măsuri incluse în planul de management al deșeurilor în legătură cu educarea cetățenilor pentru reducerea cantităților de deșeuri, Modul de implementare a celor mai bune practici în agricultură și implementarea agriculturii ecologice.	Consiliul Comunal al comunei Ezeriș, ADI INTERCOM DEȘEURI CARAȘ-SEVERIN
Biodiversitate	Modul de respectare a propunerilor privind spațiile verzi, realizarea de noi parcuri și perdele de protecție, Modul de respectare a prevederilor legale cu privire la protecția zonelor împădurite, Programe educaționale adresate locuitorilor, cu privire la ariile naturale protejate existente în perimetrul comunei.	Consiliul Comunal al comunei Ezeriș, APM Caraș-Severin
Populația și	Modul de asigurare a serviciilor de asistență	Consiliul



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

sănătatea umană	<p>medicală primară la nivelul comunei,</p> <p>Modul de asigurare a suprafeței de spațiu verde pe cap de locuitor,</p> <p>Modul de amplasare și amenajare a construcțiilor edilitare de utilitate publică,</p> <p>Amenajarea și întreținerea corespunzătoare a spațiului verde,</p> <p>Modul de realizare a perdelelor verzi de protecție pentru zonele incompatibile funcțional (cimitire, zonă rezidențială, spațiu public, zonă de protecție sanitară, etc.),</p> <p>Modul de asigurare a facilităților de agrement, dezvoltate la nivelul comunei,</p> <p>Modul de realizare a căilor de comunicații și transport,</p> <p>Modul de extindere a zonelor de intravilan cu realizarea infrastructurii necesare,</p> <p>Monitorizarea densității de locuire, concomitent cu menținerea și dezvoltarea spațiilor verzi, a amenajărilor peisagistice cu funcția ecologică, estetică și recreativă.</p>	Comunal al comunei Ezeriș
Managementul deșeurilor	<p>Cantități de deșeuri pe tipuri,</p> <p>Compoziție deșeuri pe tipuri,</p> <p>Documente de raportare</p>	<p>Consiliul Comunal al comunei Ezeriș,</p> <p>ADI INTERCOM DEȘEURI CARAȘ-SEVERIN</p>
Patrimoniul cultural, arhitectonic și arheologic	<p>Acțiuni implementate din Planul de management al patrimoniului cultural,</p> <p>Starea monumentelor istorice în raport cu prevederile specifice din planul de management</p> <p>Noi descoperiri arheologice,</p> <p>Nivelul resurselor alocate</p>	<p>Consiliul Comunal al comunei Ezeriș,</p> <p>Structuri ale Ministerului Culturii și Cultelor</p>
Factori climatici	<p>Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin mărirea eficienței de utilizare a combustibililor și prin mărirea eficienței energetice a clădirilor.</p>	<p>Consiliul Comunal al comunei Ezeriș</p>
Infrastructura rutieră/Transportul	<p>Indicatori cu privire la starea drumurilor,</p> <p>Proceduri standard pentru prevenirea</p>	<p>Consiliul Comunal al</p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

	accidentelor și pentru intervenție referitoare la transportul materialelor.	comunei Ezeriș, Structuri ale Ministerului Treansporturilor
Peisajul	Tipuri și număr de acțiuni pentru diminuarea impactului asupra peisajului, Tipuri și număr de acțiuni pentru refacerea mediului.	Consiliul Comunal al comunei Ezeriș

**Monitorizarea efectelor semnificative ale implementării planului în concordanță cu art. nr. 27 din H.G. nr. 1076/2004**

Directiva UE nr. 2001/42/CE referitoare la evaluarea strategică de mediu, adoptată în țara noastră prin H.G. nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, impune necesitatea monitorizării posibilelor efecte negative ale implementării planului sau programului asupra mediului înconjurător. Este important ca acestea să fie indentificate încă de la început și să se stabilească măsurile de înlăturarea lor.

Privitor la PUG, programul de monitorizare a mediului reprezintă un proces vital al oricărui plan de **management**. Acesta ajută la semnalarea eventualelor probleme determinate de planul propus, care nu au fost identificate în timpul proceselor de evaluare și permite implementarea promptă a măsurilor de remediere eficiente.

Monitorizarea mediului ar trebui să fie o cerință în fazele operaționale ale implementării planului.

Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare Planul Urbanistic General al comunei Ezeriș, județul Caraș-Severin, numai în forma avizată de autoritatea de protecția mediului.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a Planului Urbanistic General al comunei Ezeriș, județ Caraș- Severin, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

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

**Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere:**

**Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități**

S-au parcurs cele trei etape conform cu H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe:

**1. Etapa de încadrare a planului sau programului în procedura evaluării de mediu**

În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, art. 73 și ale H.G. nr. 1076/2004



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Pag 19 din 21

**APM CARAȘ-SEVERIN**  
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII  
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe art. 5 alin (2) lit. a) acesta a fost supus evaluării de mediu.

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

Definitivarea proiectului, stabilirea domeniului și a nivelului de detaliu al informațiilor ce au fost incluse în raportul de mediu, precum și analiza efectelor semnificative ale planului asupra mediului s-a făcut în cadrul unui grup de lucru.

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

În cadrul Dezbaterii publice din data de **07.07.2022** a fost analizată varianta finală a PUG-ului și Raportul de mediu.

**Documentația care a stat la baza obținerii avizului de mediu:**

Memoriu General, piese desenate (încadrarea în teritoriu, situația existentă-disfuncționalități, reglementări urbanistice-zonificare, echiparea tehnico-edilitara), elaborat de B.I.A. ADINA BOCICAI;

Raport de mediu, elaborat de Doamna SANDRA JUGĂNARU;

Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 395 din 30.12.2021, emis de Administrația Bazinală de Apă Banat;

Aviz ANIF nr. 34 din 30.08.2021, emis de către Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – filiala teritorială Timiș – Mureș Inferior Unitatea de Administrare Caraș – Severin;

Aviz IPJ CS nr. 136031 din 25.08.2021, emis de către Ministerul Afacerilor Interne - Inspectoratul General al Poliției Române-Inspectoratul de Poliție Județean Caraș – Severin;

Acord prealabil din data de 29.09.2022, emis de către Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. - Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara;

Aviz favorabil nr. 851 din 24.11.2022, emis de către Ministerul Culturii și Identității Naționale – Direcția Județeană pentru Cultură Caraș – Severin;

Aviz nr. 1 din 01.04.2022, emis de către Direcția de Sănătate Publică Caraș – Severin;

Aviz nr. 22 din 16.05.2022, emis de către Agenția Națională pentru Arii Protejate-Serviciul Teritorial Caraș-Severin.

**Urmare a completărilor aduse la observațiile membrilor Comitetului Special Constituit precum și a publicului prezent la dezbaterea publică realizată la sediul Primăriei Comunei Ezeriș, Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin a luat decizia finală de emitere a avizului de mediu.**

În urma publicării în ziarul „Eveniment” a anunțurilor publice privind prima versiune a planului în zilele de de 29 iulie-4 august 2021, nu au fost semnalate observații din partea publicului.

În urma publicării, din data de 18.04.2022 și 23.04.2022, în ziarul „Jurnal” a anunțurilor privind disponibilizarea proiectului de plan, a Raportului de mediu și



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pag 20 din 21



desfășurarea ședinței de dezbateri publice, nu au fost semnalate observații din partea publicului.

În urma publicării, din data de 02.12.2022, în ziarul „Jurnal” a anunțului privind Decizia de emiteri a Avizului de mediu, nu au fost semnalate observații din partea publicului.

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

Titularul planului/programului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării. Titularul planului/programului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul/programul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

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

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

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

Prezentul aviz de mediu conține 21 (douăzeci și unu) pagini și a fost redactat în 3 exemplare originale.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Mihai Dănuț CEPEHA**

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații**  
**Marius VODIȚĂ**



Întocmit: consilier Adriana BOJIN/3 ex., 28.12.2022



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: [office@apmcs.anpm.ro](mailto:office@apmcs.anpm.ro); Tel. 0255223053; Fax 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pag 21 din 21

**APM CARAȘ-SEVERIN**  
**SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII**  
**VIZAT SPRE NESCHIMBARE**

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

APM CARAȘ-SEVERIN  
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII  
VIZAT SPRE NESCIMBARE

APM CARAȘ-SEVERIN  
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII  
VIZAT SPRE NESCIMBARE