



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin

AVIZ DE MEDIU
2 din 31.07.2018

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN	
INTABARE	Nr. 5689
IEȘIRE	
Ziua 31	Luna 07 Anul 2018

Ca urmare a notificării adresate de comuna Răcășdia, cu sediul în Răcășdia, strada Principală, nr. 535, Județul Caraș - Severin, înregistrată la APM Caraș – Severin cu nr. 5750 din 07.09.2017, 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.1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, modificata de HG nr. 568/2013

- **HG nr. 48/2013** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice, cu modificările și completările ulterioare

- **H.G. nr. 38/2015** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor

- **OUG nr. 164/2008** pentru modificarea și completarea **O.U.G. nr.195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului,

Se emite:

AVIZ DE MEDIU
pentru

**PLAN URBANISTIC GENERAL – COMUNA RĂCĂȘDIA, JUDEȚUL
CARAȘ - SEVERIN**

promovat de: COMUNA RĂCĂȘDIA, cu sediul în Răcășdia , str. Principală, nr. 535, Jud. Caraș Severin, în scopul amenajării teritoriului administrativ al comunei Răcășdia și adoptării Planului Urbanistic General al comunei Răcășdia



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

în scopul aprobării - Planului Urbanistic General întocmit pentru comuna Răcășdia, 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

- asigurarea elementelor de protecția și conservarea mediului;
- conservarea și îmbunătățirea calității factorilor de mediu în vederea asigurării dezvoltării durabile ;
- utilizarea rațională și echilibrată a terenurilor necesare funcțiunii urbanistice;
- precizarea zonelor cu riscuri naturale (inundații, reducerea vulnerabilității fondului construit existent);
- creșterea calității vieții, cu precădere în domeniile locuirii și serviciilor;
- asigurarea suportului reglementat pentru eliberarea certificatelor de urbanism și a autorizațiilor de construire ;
- cuprinderea în intravilan a întregului fond construit existent în apropierea intravilanului actual;
- reabilitarea, modernizarea și dezvoltarea infrastructurii de transport, de utilități publice și edilitară;
- Dezvoltarea zonelor industriale;
- Gestionarea responsabilă a fondului construit valoros

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

3. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII. ASPECTE RELEVANTE A STĂRII ACTUALE A MEDIULUI

➤ Teritoriul administrativ Răcășdia este așezat în partea sud-vestică a Județului Caraș-Severin, localitatea Răcășdia (localitatea reședință de comună), aflându-se la aproximativ 40 km SV (în linie aeriană), de municipiul reședință de județ, Reșița, iar localitatea Vrăniuț (localitate aparținătoare), aflându-se la aproximativ 42 km SV (în linie aeriană), de municipiul reședință de județ, Reșița.

Comuna Răcășdia este străbătută aproximativ prin centrul său de meridianul 21°34'39" longitudine estică și paralela 45°59'48" latitudine nordică.

Teritoriul administrativ are o formă relativ compactă, având distanțele între punctele extreme de 8,76 km pe direcția NNE-SSV și 11,73 km pe direcția SE-V.

Poziția geografică a teritoriului administrativ Răcășdia se află în zona sud-vestică a României care se află sub influența maselor de aer cu caracter mediteranean, de origine sudică (ce traversează Marea Mediteraneană), mase de aer cald, uscate vara și umede iarna. Pregnanța cu care aceste mase de aer influențează, în principal regimul termic și pluviometric imprimă arealului o climă temperată, cu un grad de continentalism moderat și cu influențe submediteraneene. Poziția geografică a Răcășdiei condiționează durata și intensitatea luminării și încălzirii variabile de-a lungul întregului an.

➤ Suprafața teritoriului administrativ Răcășdia este de 6599,54 ha.

Lungimea totală a perimetrului administrativ este de 39,5 km. Din totalul frontierelor 5,66 km reprezintă frontieră pe apă, 3,25 km pe căi de comunicație (drumuri rutiere) iar restul limite convenționale cu o lungime de 30.59. Limitele teritoriale ale acestuia sunt localizate astfel: la N se învecinează cu comuna Vărădia pe o lungime de 4,19 km, la NE cu orașul Oravița pe o lungime de 6,34 km, la E cu comuna Ciclova Română pe o lungime de 7,43 km, la S cu comuna Ciuchici pe o lungime de 11,49 km, la SV cu comuna Berliște pe o lungime de 4.45 km, iar la NV cu comuna Vrani pe o lungime de 6,61 km.

Caracteristica geografică fundamentală a teritoriului administrativ este dată de poziția geografică ce o situează într-un climat temperat continental moderat cu puternice influențe submediteraneene, de relieful de contact dintre Dealurile Oraviței (Dealul Dumbrava în nord-est și Dealul Vraniului în estul comunei) și Depresiunea Carașului, reprezentată în această zonă printr-o câmpie (formată din luncile și terasele râurilor Ciclova, Vraniu și Vicinic), care pătrunde foarte mult spre est și sud în interiorul dealurilor.

➤ Din punct de vedere administrativ, comuna Răcășdia are în componență satul Răcășdia – sat reședință de comună și satul Vrăniuț ca sat component. În concordanță cu L 351/2001, Răcășdia reprezintă localitate de rang IV, iar Vrăniuț localitate de rang V.

➤ În comuna Răcășdia totalul populației stabile la nivel de comună era de 2139 locuitori în anul 2015.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

Componenta intravilanului existent

	Trupuri componente	Ha
1.	Răcășdia - trup principal	132,70
2.	Răcășdia - trup secundar - zonă industrială	33,16
3.	Răcășdia – trup izolat - cimitir	1,55
4.	Răcășdia – 17 trupuri izolate – dotare tehnico-edilitară eoliană	12,35
	Total Răcășdia	179,76
5.	Vrăniuț - trup principal	59,70
6.	Vrăniuț – trup izolat - cimitir	1,16
7.	Vrăniuț - 2 trupuri izolate – dotări CFR	0,85
8.	Vrăniuț – 17 trupuri izolate – dotare tehnico-edilitară eoliană	3,05
	Total Vrăniuț	64,76
	TOTAL	245,13

Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în intravilanul existent al localității Răcășdia

Zone funcționale	Suprafața (ha)			Procent % din total intravilan
	Răcășdia - trup principal	Trupuri izolate	TOTAL	
INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	7,71	0,77	8,48	4,73
LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	89,02	-	89,02	49,51
UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITARE	-	5,39	5,39	3,00
UNITĂȚI AGRO-ZOOTEHNICE	-	19,48	19,48	10,86



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
 strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
 e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT, din care:	27,21	2,40	29,61	16,51
- Rutier	23,94	2,01	25,95	14,47
- Feroviar	3,27	0,39	3,66	2,04
SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE din care:	6,03	-	6,03	3,36
Zone verzi				
Sport, agrement	5,21	-	5,21	2,91
	0,82	-	0,82	0,45
CONSTRUCȚII TEHNICO-EDILITARE	1,55	12,31	13,86	7,72
GOSPODĂRIE COMUNALĂ, CIMITIRE	-	1,54	1,54	0,85
TERENURI AGRICOLE ÎN INTRAVILAN	4,64	0,95	5,59	3,11
TERENURI NEPRODUCTIVE ÎN INTRAVILAN	-	0,23	0,23	0,13
APE	0,48	0,08	0,56	0,31
TOTAL INTRAVILAN EXISTENT			179,76	100,00

Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în intravilanul existent al localității Vrăniuț

Zone funcționale	Suprafața (ha)			Procent % din total intravilan
	Răcășdia - trup principal	Trupuri izolate	TOTAL	
INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	1,30	-	1,30	2,00
LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	43,35	-	43,35	66,95
CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT, din care:	11,87	0,85	12,72	19,64
- Rutier	11,87	-	11,87	18,33
- Feroviar	-	0,85	0,85	1,31
CONSTRUCȚII TEHNICO-EDILITARE	0,33	3,05	3,38	5,22



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
 strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
 e-mail: office@apms.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

GOSPODĂRIE COMUNALĂ, CIMITIRE	-	1,16	1,16	1,79
TERENURI AGRICOLE ÎN INTRAVILAN	2,85	-	2,85	4,40
TOTAL INTRAVILAN EXISTENT			64,76	100,00

Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în intravilanul existent al comunei Răcășdia

Zone funcționale	Suprafața (ha)			Procent % din total intravilan
	Răcășdia - trup principal	Trupuri izolate	TOTAL	
INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	9,01	0,77	9,78	3,99
LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	132,97	-	132,97	54,24
UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITARE	-	5,39	5,39	2,20
UNITĂȚI AGRO-ZOOTEHNICE	-	19,48	19,48	7,95
CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT, din care:	39,08	3,25	42,33	17,27
- Rutier	35,81	2,01	37,82	15,43
- Feroviar	3,27	1,24	4,51	1,84
SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE din care:	6,03	-	6,03	2,46
Zone verzi	5,21	-	5,21	2,13
Sport, agrement	0,82	-	0,82	
CONSTRUCȚII TEHNICO-EDILITARE	1,88	15,36	17,24	0,34
GOSPODĂRIE COMUNALĂ, CIMITIRE	-	2,70	2,70	1,11
TERENURI AGRICOLE ÎN INTRAVILAN	7,49	0,95	8,44	3,45
TERENURI NEPRODUCTIVE ÎN INTRAVILAN	-	0,23	0,23	0,10



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

APE	0,48	0,08	0,56	0,23
TOTAL INTRAVILAN EXISTENT			245,13	100,00

3.1 ASPECTE RELEVANTE A STĂRII ACTUALE A MEDIULUI

Apele de suprafață

Apele comunei Răcășdia fac parte din bazinul hidrografic al Râului Caraș. Principalele cursuri cu apă permanentă sunt Ciclova și Vrăniuț, cursuri care au suferit unele regularizări și o serie de afluenți ai lor ce colectează apele de pe versanți, în timpul ploilor torențiale sau după topirea zăpezilor, precum: Ogașul Popii, Valea Mare, Valea Mică, etc.

Bazinele hidrografice

Bazinele hidrografice care se pot delimita la nivelul Comunei Răcășdia, în funcție de mărimea râului și de faptul că acesta nu este afluent (pe teritoriul comunei), pentru un alt râu, precum și de modificările antropice (direcția canalelor antropice de scurgere a apei), sunt :

- Bazinul Mercinei: este situat în partea nordică și nord-vestică a comunei și are ca și curs principal, Mercina (curs temporar) și două cursuri mai mici: Ogașul Mercinei Mari (curs temporar) și Ogașul Tufa (curs temporar). Ocupă o suprafață de aproximativ 1500 de ha, care reprezintă aproximativ 22% din suprafața comunei;
- Bazinul Valea Mare: este situat în partea central-vestică a comunei și are ca și curs principal, Valea Mare (curs temporar), care este și singurul curs de apă al bazinului. Ocupă o suprafață de aproximativ 500 de ha, care reprezintă aproximativ 7% din suprafața comunei;
- Bazinul Valea Mică: este situat tot în partea central-vestică a comunei și are ca și curs principal, Valea Mică (curs temporar), care este și singurul curs de apă al bazinului. Este cel mai mic bazin hidrografic, cu o suprafață de aproximativ 250 de ha, ce reprezintă 4% din suprafața comunei;
- Bazinul Ciclovei: este situat în jumătatea sudică și partea nord-estică a comunei și are ca și curs principal, râul Ciclova (curs permanent), la care se adaugă afluenții: Vraniu (curs permanent), Valea Strochi (curs temporar), Ogașul Popii (curs temporar), Ogașul Viilor (curs temporar) și Ogașul Tufej (curs temporar). Ocupă cea mai mare suprafață a comunei, de aproximativ 3700 de ha, care reprezintă peste 50% (56%) din suprafața comunei;
- Bazinul Vicinicului: este situat în partea extrem sud-vestică a comunei și nu are cursul principal situat în limitele arealului administrativ Răcășdia. Zona aferentă acestui bazin hidrografic, din arealul administrativ Răcășdia, nu are practic nici un curs de apă. Ocupă o suprafață de aproximativ 700 de ha, care reprezintă aproximativ 10% (11%) din suprafața comunei;

Principalele cursuri de apă care străbat arealul Comunei Răcășdia sunt: Mercina, Valea Mare, Valea Mică, Ciclova, Vraniu și Ogașu Popii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
e-mail: office@apmes.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

Mercina mai este cunoscută (pe teritoriul Comunei Răcășdia) și sub numele de Valea Bucovăț, izvorăște de sub Dealul Dumbrava (230 m) și are o lungime totală de aproximativ 11,5 km, până la vărsarea în râul Caraș. În cadrul comunei, Mercina curge în partea nordică, pe o direcție generală E-V și pe o lungime de aproximativ 6,3 km, având un curs foarte sinuos și formând pe o mică porțiune granița cu Comuna Vărădia.

Pe teritoriul Comunei Răcășdia, Mercina primește doi mari afluenți, ambii pe partea dreaptă: Ogașul Mercinei Mari, care are o lungime de aproximativ 3 km și Ogașul Tufa, care are o lungime de aproximativ 5,1 km și care formează pe cea mai mare lungime din cursul său granița cu orașul Oravița și comuna Vărădia. În zona de izvor, Mercina primește pe partea stângă trei ogașe mai mici, care coboară din Dealul Dumbrava și Dealul Colnicului.

Din punct de vedere hidrologic, Mercina are un curs temporar, la fel și afluenții săi. Atât cursul Mercinei cât și al afluentului sau Ogașul Tufa au suferit ample lucrări de regularizări de albie și amenajări funciare .

Valea Mare izvorăște din zona Obîrlont, de la altitudinea de aproximativ 140 de m și are o lungime totală de aproximativ 6,7 km, până la vărsarea în râul Ciclova, aval de localitatea Iertof. În cadrul comunei, Valea Mare curge în partea central-vestică, pe o direcție generală E-V și pe o lungime de aproximativ 4,2 km, având un curs relativ sinuos .

Din punct de vedere hidrologic, Valea Mare are un curs temporar, care a suferit unele lucrări de regularizări și amenajări funciare.

Valea Mare izvorăște de la nord de localitatea Vrăniuț, de la altitudinea de aproximativ 120 de m și are o lungime totală de aproximativ 2,5 km, până la vărsarea în Valea Mare. În cadrul comunei, Valea Mare curge în partea central-vestică, pe o direcție generală E-V și pe o lungime de aproximativ 2 km.

Din punct de vedere hidrologic, Valea Mică are un curs temporar, care a suferit unele lucrări de regularizări și amenajări funciare.

Ciclova izvorăște din Munții Aninei și are o lungime totală de aproximativ 35,5 km, până la vărsarea în râul Caraș. În cadrul comunei, Mercina curge în partea centrală, traversând comuna pe o direcție generală E-V și pe o lungime de aproximativ 14 km, având un curs foarte sinuos și meandrat . Râul Ciclova a creat o luncă foarte mare, a cărei lățime crește de la est la vest, ajungând, la ieșirea din arealul administrativ Răcășdia (în vest), să fie de peste 2 km.

Pe teritoriul Comunei Răcășdia, Ciclova primește trei mari afluenți: doi pe partea dreaptă (ambii cu cursuri temporare), Ogașul Popii și Ogașul Viilor și unul pe partea stângă (cu curs permanent), Vraniul.

Din punct de vedere hidrologic, Ciclova are un curs permanent, care a suferit unele lucrări de regularizări de albie și amenajări hidrotehnice și funciare. Râul Ciclova traversează ambele localități ale comunei, Răcășdia și Vrăniuț, prin partea sudică a acestora.

Vraniu izvorăște din Dealurile Oraviței și are o lungime totală de aproximativ 15 km,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

până la vărsarea în râul Ciclova. În cadrul comunei, Vraniu curge în partea sud-estică, pe o direcție inițial NE-SV, iar apoi ESE-NNV și pe o lungime de aproximativ 8,5 km, având un curs foarte sinuos și relativ meandrat. Râul Vraniu a creat o luncă destul de mare, a cărei lățime crește de la est la vest, ajungând, până la vărsarea în Ciclova.

Pe teritoriul Comunei Răcășdia, Vraniu primește mai mulți afluenți (cu cursuri temporare), toți pe partea stângă, cel mai important fiind Valea Strochii.

Din punct de vedere hidrologic, Vraniu are un curs permanent, care a suferit unele lucrări de regularizări de albie și amenajări hidrotehnice și funciare.

Ogașul Popii izvorăște din Dealurile Oraviței (din apropiere de localitatea Oravița) și are o lungime totală de aproximativ 10 km, până la vărsarea în râul Ciclova. În cadrul comunei, Ogașul Popii curge în partea central-estică, pe o direcție generală ENE-SSV și pe o lungime de aproximativ 4 km, având un curs foarte sinuos și meandrat.

Pe teritoriul Comunei Răcășdia, Ogașul Popii primește mai mulți afluenți pe partea dreaptă care vin din Dealul Dumbrava, cel mai important fiind Ogașul Tufej, care are o lungime de aproximativ 3 km și care formează pe o mică parte din lungimea cursul său granița cu orașul Oravița.

Din punct de vedere hidrologic, atât Ogașul Popii, cât și afluenții săi au un curs temporar. Ogașul Popii traversează localitatea Răcășdia prin partea nordică a acesteia.

➤ Alimentarea cu apă

Comuna Răcășdia dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă. Sistemul se află în operarea și exploatarea Comunei Răcășdia.

Sistemul existent centralizat de alimentare cu apă a localității Răcășdia este compus din:

- captare de apă de suprafață (priză tiroleză);
- deznisipator;
- conductă de legătură între captare și deznisipator din PE-HD, De 315 mm în lungime de 370 m;
- gospodărie de apă alcătuită din decantor orizontal longitudinal și filtru lent;
- conductă de alimentare rezervoare din PE-HD, De 90 mm în lungime de 660 m;
- înmagazinarea apei prin intermediul a 2 rezervoare din POLSTIFF subterane (2x100 mc);
- 2 conducte de distribuție de la rezervoare la rețeaua de distribuție din PE-HD cu De 110 mm;
- rețea de distribuție cu diametre de De 110 mm și De 140 mm, în lungime de 13.740m.

Captarea.

Captarea debitului necesar alimentării cu apă a localității Răcășdia se face prin



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

intermediul unei prize tiroleze cu grătar montată în interiorul unui prag de fund.

Principalele părți ale prizei sunt:

- camera de captare, situată transversal pe pârâu;
- grătarul prizei.

Deznisipatorul.

Acesta are două compartimente orizontale care asigură debitul captat.

Stația de pompare.

Aceasta este executată în cheson deschis din beton armat și este echipată cu 1+1 pompe submersibile.

Rezervoare 2x100 mc

Cele două rezervoare sunt realizate subteran având capacitatea de 100 mc fiecare și sunt realizate din POLSTIFF.

Rețele de distribuție

Rețeaua de distribuție existentă este executată din PE-HD, PE80, având diametre De 110 mm și De 140 mm.

Pe rețeaua de distribuție există hidranți de incendiu exteriori, cișmele stradale și cămine de vane.

În proiectul nr. 1476/2016 - Extindere rețea de alimentare cu apă și canalizare cu branșare la localitatea Răcășdia - la faza PT s-a propus, o extindere a rețelei de apă existente din localitatea Răcășdia, prevăzută în intravilan, pe o lungime de 4.165 m, din PE-HD având diametrul de De 110 mm și De 63 mm.

În prezent localitatea Vrăniuț nu dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă.

➤ Canalizare

Canalizare menajeră

• Localitatea Răcășdia.

În prezent localitatea Răcășdia, dispune de o rețea de canalizare menajeră în lungime totală de 12.435 m având diametre De 200 mm, De 250 mm și De 315 mm și de o stație de epurare.

Dimensionarea rețelei de canalizare existente a localității Răcășdia s-a realizat pentru 2930 de locuitori și are o lungime de 12.435 m.

Stația de epurare existentă, este de tip containerizată, pentru 2950 de locuitori și este alcătuită din:

- bazin de egalizare, omogenizare și pompare apă menajeră;
- treaptă de epurare mecanică;
- treaptă de epurare biologică;
- unitate de stocare și dozare coagulant;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

- bazin colectare și pompare sediment;
- unitate de dezinfectie cu ultraviolet;
- unitate de deshidratare sediment;
- platformă depozitare containere deșeuri.

În proiectul nr. 1476/2016 - Extindere rețea de alimentare cu apă și canalizare cu branșare la localitatea Răcășdia - la faza PT s-a propus, o extindere a rețelei de canalizare menajere existente din localitatea Răcășdia, prevăzută în intravilan, pe o lungime de 3.945 m, din PVC-KG având diametrul de De 200 mm.

• Localitatea Vrăniuț

În prezent, nu există un sistem centralizat de canalizare menajeră în localitatea Vrăniuț.

Evacuarea apelor uzate menajere rezultate de la gospodăriile individuale făcându-se în fose septice sau latrine uscate, construcții care permit infiltrarea apei uzate în sol.

Pentru evitarea poluării solului și subsolului, respectiv pentru a ajunge la cerințele actuale de civilizație și confort, se impune realizarea unui sistem centralizat de canalizare pentru apele uzate menajere.

Canalizare pluvială

Nu există un sistem de canalizare pluvială în localitățile Răcășdia și Vrăniuț.

Canalizarea pluvială se face în ambele localități prin rigole deschise, care adună apele și le deversează în râul Ciclova, sau în afluentul său Ogașul Popii (la Răcășdia).

➤ Biodiversitate

Pe teritoriul administrativ Răcășdia, nu există instituite zone naturale protejate.

Cea mai apropiată zonă naturală protejată este Situl de importanță comunitară Râul Caraș -ROSCI 0361, aflat la N de UAT Răcășdia la o distanță minimă de cca. 2,26 km.

UAT Răcășdia se mai află și la o distanță minimă de cca. 6 km față de Situl de importanță comunitară Cheile Nerei-Beușnița –ROSCI 0031.

➤ Monumente istorice și de arhitectură

Conform Listei Monumentelor Istorice actualizată în 2016, în comuna Răcășdia există cuprinse două obiective:

- CS-II-a-A-10949.01 – (Situl ”Calea Ferată Baziaș-Oravița-Anina”, cu componente de artă inginerescă și arhitectură) Porțiunea de cale ferată Baziaș-Oravița – 34,5 km (viaduct, 7 poduri, 17 podețe) – 7,74 km aferentă comunei Răcășdia, datată între 1846-1854;
- CS-II-m-B-11190 – Biserica Adormirea Maicii Domnului, sat Răcășdia, comuna Răcășdia, datată în 1787, cu modificări în 1903;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

➤ *Riscuri naturale*

În conformitate cu Anexa 2 – Cutremure de pământ din **Secțiunea V – Zone de risc natural** a PATN, teritoriul administrativ Răcășdia este încadrat în categoria zonelor cu intensitate seismică 7 la o perioadă de revenire de 50 de ani, deci în concordanță cu această lege, comuna ***Răcășdia este considerată zonă cu risc natural seismic***.

Teritoriul administrativ Răcășdia nu este străbătut direct de nici o fractură crustală recentă superficială sau importantă, aflându-se în zona seismică cu magnitudinea de până în 7 pe scara Richter.

Comuna Răcășdia se află situată la distanțe relativ egale de trei epicentre, toate situate la o adâncime de 0-10 km și care pot produce cutremure de 4,1-6 grade pe scara Richter .

Cel mai apropiat epicentru se află situat la sud de localitatea Lescovița, aproximativ 17 km SES de centrul comunei Răcășdia, al doilea epicentru se află situat în zona Cheilor Nerei, aproximativ 20 km sud-est de centrul comunei Răcășdia și al treilea epicentru se află situat la aproximativ 17 km nord-est de centrul comunei Răcășdia .

Conform hărții de hazard realizată în cadrul proiectului „*Planul pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor în spațiul hidrografic Banat*, Comuna Răcășdia prezintă o suprafață de aproximativ 525 de hectare (care reprezintă circa 8% din suprafața comunei), suprafață aflată în bazinul hidrografic al râului Ciclova și determinată de râurile Ciclova și afluentul său Ogașu Popii.

Cursul Ciclovei poate inunda (în condițiile expuse în cadrul proiectului mai sus amintit) o suprafață de aproximativ 482 hectare (circa 92% din întreaga zonă potențial inundabilă), zona de luncă aval de confluența cu râul Vraniu, inclusiv cea mai mare parte a intravilanului localității Vraniuț și câteva mici areale (în general în lungul cursului) din intravilanul localității Răcășdia .

Cursul Ogașului Popii poate inunda (în condițiile expuse în cadrul proiectului mai sus amintit) o suprafață de aproximativ 43 hectare (circa 8% din întreaga zonă potențial inundabilă), o mică parte din intravilanul localității Răcășdia, în general în lungul cursului .

Anexa 6 – Alunecări de teren, din Secțiunea V – Zone de risc natural, aprobată prin L 575/2001, încadrează comuna Răcășdia în cadrul UAT-urilor cu potențial scăzut referitor la alunecările de teren.

Alunecările de teren afectează suprafața comunei pe aproximativ 10%, dar majoritatea acestor forme de relief (din observațiile de teren) sunt stabilizate și în general ocupă suprafețe mici.

Riscul producerii unor astfel de alte fenomene geomorfologice actuale sau reactivarea celor actuale, „fără ajutorul factorului antropic” și pe suprafețe foarte mari, este destul de mic.



4.OBIECTIVE NOI ȘI PRIORITĂȚI

- îmbunătățirea condițiilor pe drumurile clasificate;
- practicarea unei agriculturi cât mai ecologice;
- formarea de politici agrare care să nu afecteze calitatea apei freactice;
- rezolvarea situațiilor de incompatibilitate între zonele rezidențiale și o serie de unități care aduc disconfort zonelor de locuit sau se află în zonele de protecție sanitară;
- rezolvarea conflictului circulației grele ce traversează localitatea;
- extinderea sistemelor centralizate de alimentare cu apă și în special canalizare menajeră;
- dezvoltarea zonelor industriale;
- gestionarea responsabilă a fondului construit valoros.
- îmbunătățirea sistemelor de comunicație și informare;
- îmbunătățirea calității și diversificarea serviciilor publice;
- controlul poluării mediului ;
- studierea zonelor poluate, a poluanților și elaborarea unui program de reabilitare;
- îmbunătățirea mediului local de afaceri. Modernizarea infrastructurii de susținere a afacerilor;
- îmbunătățirea stării de sănătate a populației comunei;
- asigurarea unui nivel de trai decent pentru populația cu venituri foarte mici sau fără venituri;
- stimularea mișcării sportive în comună. Dezvoltarea educației prin sport;
- îmbunătățirea infrastructurii culturale a comunei.

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 Răcășdia, atât în intravilan, cât și în extravilan.

Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în intravilanul propus al comunei Răcășdia (Răcășdia+Vrăniut)

Zone funcționale	Suprafața (ha)			Procent % din total intravilan
	Trupuri principale	Trupuri izolate	TOTAL	
LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	137,00	0,87	137,87	57,41
UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITARE	7,33	-	7,33	3,05



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
e-mail: office@apmes.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

UNITĂȚI AGRO-ZOOTEHNICE	13,68	-	13,68	5,70
INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	19,37	-	19,37	8,06
CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT,	43,62	0,18	43,80	18,24
SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE din care:	10,42	-	10,42	4,34
Zone verzi	9,60	-	9,60	4,00
Sport, agrement	0,82	-	0,82	0,34
CONSTRUCȚII 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
TOTAL INTRAVILAN PROPUȘ			240,15	100,00

Componența intravilanului existent –propus :

	Trupuri componente	Supra- față Ha/ existent	Supra- față Ha/ propus
1.	Răcășdia - trup principal	132,70	178,54
2.	Răcășdia - trup secundar - zonă industrială	33,16	2,38
3.	Răcășdia – trup izolat - cimitir	1,55	2,06
4.	Răcășdia – 17 trupuri izolate – dotare tehnico-edilitară eoliană	12,35	-
	Total Răcășdia	179,76	182,98
5.	Vrăniuț - trup principal	59,70	55,99
6.	Vrăniuț – trup izolat - cimitir	1,16	1,17
7.	Vrăniuț - 2 trupuri izolate – dotări CFR	0,85	0,03
8.	Vrăniuț – 17 trupuri izolate – dotare tehnico-edilitară eoliană	3,05	-
	Total Vrăniuț	64,76	57,17
	TOTAL	245,13	240,15



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

➤ Echiparea edilitara:

○ **Alimentarea cu apă**

Sistemul de alimentare cu apă existent al localității Răcășdia poate să asigure debitul necesar pentru toate obiectivele nou propuse în P.U.G. pentru perioada de perspectivă 2025, atât pentru localitatea Răcășdia, cât și pentru localitatea Vrăniuț.

Pentru satisfacerea nevoilor de apă a populației, a zonelor industriale, a zonei de agrement propuse, se impune extinderea sistemului de alimentare cu apă existent atât pentru localitatea Răcășdia, cât și pentru localitatea Vrăniuț, care să asigure calitatea și cantitatea necesară de apă.

Pentru obiectivele propuse în PUG, s-a propus o extindere a rețelei de apă din țevă PE-HD, De 110 mm pe o lungime de 3442 m pentru localitatea Răcășdia și pe o lungime de 2546 m pentru localitatea Vrăniuț, pentru a asigura cu apă potabilă toate obiectivele nou prevăzute. Conducta de legătură între localitatea Vrăniuț și Răcășdia s-a propus din țevă PE-HD cu De 125 mm și va avea o lungime de 4485 m.

Pe rețeaua de apă propusă au fost prevăzute cămine de vane și hidranți de incendiu.

Lucrările pentru extinderea rețelei de apă includ pozarea conductelor, execuția și echiparea căminelor de pe traseul acestora, instalarea vanelor de sectorizare îngropate, execuția branșamentelor și hidranților, traversări de drumuri.

Pentru un asemenea grad de dotare, localitatea trebuie să fie prevăzută cu un sistem centralizat de canalizare a apelor uzate menajere (rețea de canalizare și stație de epurare).

Lucrările de alimentare cu apă se urmăresc a fi executate etapizat, funcție de posibilitățile financiare. Fiecare zonă industrială, în funcție de procesul de producție trebuie să își asigure în mod independent rezerva de incendiu și apa tehnologică pentru producție. Apa pentru nevoile igienico-sanitare se va asigura de la rețeaua de apă a localității.

○ **Canalizare**

Canalizare menajeră

Numărul de 2.300 locuitori, prognozați pentru anul 2025, pentru localitățile Răcășdia și Vrăniuț, face ca sistemul de canalizare menajer existent pentru 2.950 de locuitori să fie suficient și pentru etapa de perspectivă.

Canalizarea menajeră a localității Vrăniuț se propune a se racorda la sistemul centralizat de canalizare menajeră existent al localității Răcășdia. Racordarea se va face prin intermediul unei stații de pompare și a unei conducte de refulare în lungime de 4485 m.

Debitele de apă menajeră evacuate la canalizare de la localitățile Răcășdia și Vrăniuț (conf. SR 1846-1:2006) sunt:

$$Q_{uz\ zi\ med} = Q_{zi\ med} = 436,11\ m^3/zi = 5,04\ l/s;$$



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
e-mail: office@apmc.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

$$Q_{uz,zi \max} = Q_{zi \max} = 566,95 \text{ m}^3/\text{zi} = 6,56 \text{ l/s};$$

$$Q_{uz \text{ orar} \max} = Q_{\text{orar} \max} = 1.587,16 \text{ m}^3/\text{zi} = 66,14 \text{ m}^3/\text{h} = 18,37 \text{ l/s}.$$

Rețelele de canalizare propuse pentru extindere sunt realizate din tuburi PVC, SN4 cu diametre de 200 mm și 250 mm, în lungime de $L = 3149$ m, pentru localitatea Răcășdia și în lungime de $L = 3106$ m, pentru localitatea Vrăniuț. De asemenea, se propune o stație de pompare ape uzate și o conductă de refulare din PE-HD.

Amplasarea în plan a rețelei de canalizare se va face conform planului de situație urmărind trama stradală.

Pentru buna funcționare în exploatare rețeaua de canalizare au fost prevăzute cămine de vizitare.

Materialul din care sunt realizate conductele au o rezistență mare față de agresivitatea solului și o durată mare de existență (50 ani).

Rețeaua de canalizare va fi poziționată obligatoriu pe un strat de nisip de 15 cm grosime, deasupra se va realiza o umplutură de nisip de 15 cm iar lateral de 20 cm.

Rugozitatea conductelor este foarte mică ($\zeta = 0,03$) iar materialul din care sunt realizate prezintă o mare siguranță la transport și o etanșare absolută a rețelei realizate.

Pentru asigurarea unei exploatări corespunzătoare, rețelele de canalizare vor fi prevăzute cu cămine de vizitare amplasate la o distanță maximă de 60 m unul de altul, conform STAS 3051 – 91. Se mai prevăd cămine de vizitare în punctele de schimbare a direcției, de intersecție cu alte canale și în puncte de schimbare a pantelor.

Canalele de vizitare permit accesul la canale în scopul supravegherii și întreținerii acestora, pentru curățirea și evacuarea depunerilor sau pentru controlul cantitativ sau calitativ al apelor.

Căminele de vizitare vor fi realizate din beton armat monolit, conform STAS 2448 – 82, având dimensiunile plăcii de bază $1,5 \times 1,5$ m și $H = 2,0$ m. Ele vor fi acoperite cu capace de fontă carosabile, în teren cu apă subterană și vor fi protejate la exterior prin strat de bitum iar la interior prin tencuire.

Stația de epurare existentă a fost dimensionată pentru un număr de 2950 locuitori și deci poate să satisfacă epurarea debitelor menajere evacuate de la localitățile Răcășdia și Vrăniuț, pentru obiectivele propuse în PUG la etapa de perspectivă 2025.

Pentru localitatea Răcășdia apele meteorice provenite de pe străzi se vor colecta prin rigole stradale și se vor evacua gravitațional la 4 bazine de retenție propuse. Evacuarea apelor meteorice convențional curate (trecute prin decantoare – separatoare de hidrocarburi) se vor face în râul Ciclova și pârâul Ogașul Popii.

Pentru localitatea Vrăniuț apele meteorice provenite de pe străzi se vor colecta prin rigole stradale și se vor evacua gravitațional într-un bazin de retenție propus. Evacuarea apelor meteorice convențional curate (trecute prin decantoare – separatoare de hidrocarburi) se vor face în râul Ciclova.

Adoptarea în perspectivă a sistemului integrat de canalizare pluvială, urmează să se facă pe bază de analiză economică, în funcție de resursele financiare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

Apele pluviale provenite de pe platformele industriale se vor trata și evacua în mod independent odată cu derularea investiției.

➤ Spațiu verde propus:

Spațiile verzi și cele destinate sportului și agrementului sunt relativ slab reprezentate în cadrul intravilanului existente.

La Răcășdia, există teren de sport și o parcelă adiacentă disponibilă pentru amenajarea dependențelor necesare. Din punctul de vedere al spațiilor verzi, se dorește realizarea unui parc public în proximitatea zonei centrale însă nu s-a găsit o parcelă disponibilă pentru această funcțiune. S-au menținut și s-au completat zonele verzi de protecție existente de-a lungul râului Cicolva și a pârâului Ogașul Popii. Suprafețele destinate acestei funcțiuni totalizează acum 5,22 % din intravilanul localității Răcășdia, adică 10,22 ha (50,12 mp/loc); din care 9,40 ha (4,80%) zone verzi și 0,82 ha (0,42%) sport și agrement.

La Vrâniuț, nu există teren destinat funcțiunii de sport și agrement, însă există un teren de sport aflat pe pășunea comunală de la N de localitate. Din punctul de vedere al spațiilor verzi, se dorește realizarea unui parc public în proximitatea zonei centrale pe un teren care a fost rezervat dotărilor tehnico-edilitare în vechiul PUZ, această funcțiune nu mai este de actualitate în cadrul legislativ actual, astfel o suprafață de 0,20 ha a devenit parc public și constituie singura zonă verde existentă în intravilanul localității Vrâniuț, reprezentând un procent de 0,34% din suprafața propusă.

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 din 11/08/2005 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
strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

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 pâraurilor 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 îndiguit 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

- 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”;
- măsurile pentru diminuarea impactului/disconfortului generat de trafic;
- 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. 536/1997 (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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
 strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
 e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

- 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;
 - pentru protecția solului și protecția apei împotriva poluării cu nitrați se vor identifica locații și se vor construi platforme de stocare temporară a gunoiiului 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;
- studierea 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
 strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
 e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

-conservarea , protecția, refacerea și reabilitarea ecologică;

În conformitate cu OUG nr. 114 din 17 octombrie 2007, autoritățile administrației publice locale, au următoarele obligații:

- de a asigura din terenul intravilan o suprafață de spațiu verde de minimum 20 mp/locuitor până la data de 31 decembrie 2010, și de minimum 26 mp/locuitor, până la data de 31 decembrie 2013,
- 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; 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

e-mail: office@apmes.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

- 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;
- 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;
- intretinerea albiilor cursurilor de apă prin îngrijirea vegetației de pe maluri, prin controlul strict asupra depozitării deșeurilor și a altor materiale care pot colmata și obstructiona 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
 strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
 e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

-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, demolari și a deșeurilor asimilabile menajere în conformitate cu prevederile legale;

-implementarea prevederilor planului de gestionare a 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 precolectate selectiv, pe patru fracții: sticlă, plastic, hârtie și carton și deșeurii menajere, în containere separate amplasate pe platforme betonate;

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

-implicarea autorităților locale în limitarea depozitării necontrolate de deșeurii;

-aplicarea prevederilor planului județean de gestionare a deșeurilor, pentru atingerea obiectivelor și țintelor;

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

-campanii de informare și conștientizare publică privind importanța și necesitatea compostării la locul de producere pentru deșeurii 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 Legii 211/2011 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 Răcășdia este responsabilă pentru îndeplinirea țintelor privind gestiunea deșeurilor, conform Legii 211/2011.**

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

6.8. MĂSURI PENTRU PROTEJAREA PATRIMONULUI CULTURAL

- Primăria comunei Răcășdia 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
e-mail: office@apmc.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

-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 APM Caras-Severin până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, conform HG 1076/2004, despre rezultatele programului de monitorizare a efectelor semnificative ale implementării PUG asupra mediului și anume:

Factor/aspect de mediu	Program de monitorizare	Indicatori	Organizații responsabile
Populația	Program de monitorizare a impactului social	Număr și tipuri dotări publice; Utilități aferente locuințelor; Număr locuri de munca create/angajări ; Număr unități economice/comerciale nou apărute în zona; Noi inițiative: număr, sectoare, scop ; Modificări ale pieței imobiliare; Modificări ale cifrelor de afaceri/profitului pentru firme noi/existente ; Sume câștigate și cheltuite în comunitate ; Preț și cost de trai în	Autoritățile administrației publice locale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

		<p>comunitate ; Efecte asupra persoanelor vulnerabile ; Dotări mai bune în școli ;</p>	
Managementul deșeurilor	Program de monitorizare a deșeurilor	<p>Cantități de deșeuri pe tipuri; Compoziție deșeuri pe tipuri; Documente de raportare ; Documente de expediție și facturi emise de operatorii de deșeuri pentru deșeurile transportate în afara amplasamentului zonei ;</p>	Autoritățile administrației publice locale
Apa	Program de monitorizare a apelor de suprafață și subterane	<p>Indicatori specifici de calitate a apelor care sa permită compararea cu condițiile inițiale și identificarea tendințelor de evoluție, monitorizarea performanțelor proiectului, verificarea eficienței măsurilor de prevenire/diminuare, îmbunătățirea sistemelor de management al mediului . -Indicatori pentru monitorizarea măsurilor de management; -Număr de proceduri elaborate și implementate, cu specificarea activităților cărora li se adresează acestea; - Documentarea urmării aplicării procedurilor pentru managementul mediului. Indicatori pentru monitorizarea măsurilor tehnice: - Sistemele pentru controlul emisiilor de poluanți în apă; - Eficiența sistemelor pentru controlul emisiilor de poluanți în apă.</p>	Autoritățile administrației publice locale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

Aerul	Program de monitorizare a calității aerului	<p>-Număr de proceduri elaborate și implementate, cu specificarea activităților cărora li se adresează acestea;</p> <p>-Documentarea urmării aplicării procedurilor pentru managementul mediului.</p> <p>Indicatori pentru monitorizarea măsurilor tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistemele pentru controlul emisiilor de poluanți montate; - Caracteristicile tehnice ale echipamentelor staționare și mobile; - Caracteristicile geometrice ale coșurilor de dispersie. <p>Indicatori pentru monitorizarea și raportarea calității aerului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concentrații de poluanți la emisie pentru sursele dirijate; - Inventarul anual al emisiilor de poluanți; <p>Număr și tipuri echipamente de monitorizare a calității aerului ambiental și a parametrilor meteorologici, locuri amplasare;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concentrații de poluanți (particule în suspensie, depuneri uscate și umede, oxizi de azot, monoxid de carbon) în aerul ambiental în zonele populate; - Parametrii meteorologici; - Autorități cărora le-au fost transmise rapoarte/ informări de mediu; - Modul de informare/ avertizare a publicului. 	Autoritățile administrației publice locale
-------	---	---	--



Zgomotul și vibrațiile	Program de monitorizarea nivelurilor de zgomot și vibrații	-Indicatori pentru monitorizarea măsurilor de management: -Număr de proceduri elaborate și implementate cu specificarea activităților cărora li se adresează acestea; - Documentarea urmăririi aplicării procedurilor pentru managementul mediului. Indicatori pentru monitorizarea măsurilor tehnice: -Măsurile pentru reducerea nivelurilor de zgomot și de vibrații implementate; -Niveluri de zgomot la receptori; -Niveluri de vibrații la receptori;	Autoritățile administrației publice locale
Biodiversitatea, flora și fauna	Program de monitorizare a biodiversității	Modificări ale suprafețelor habitatelor și speciilor: -Monitorizarea speciilor faunei sălbatice; -Coridoare de vegetație plantate: -Zone de protecție a mediului amenajate;	Autoritățile administrației publice locale
Patrimoniul cultural, tradițional	Program de monitorizare a patrimoniului	Acțiuni de management al patrimoniului cultural implementate	Structuri ale Ministerului Culturii și Cultelor
Sănătatea umană	Program de monitorizare a impactului social	-Infrastructura comunității; -Serviciile medicale: accesul populației la serviciile medicale, număr de vizite, rata mortalității/ morbidității; -Indicatori specifici pentru calitatea factorilor de mediu (apa, aer, zgomot, vibrații, sol) ;	Autoritățile administrației publice locale Structuri teritoriale ale Ministerului Sănătății



Peisajul	Program de monitorizare pentru etapele de implementare obiective PUG	Tipuri și număr de acțiuni pentru diminuarea impactului asupra peisajului în etapele de construcție, operare și dezafectare	Autoritățile administrației publice locale
Solul/Utilizarea terenurilor	Program de monitorizare a solului	Indicatori specifici pentru starea terenurilor și pentru calitatea solului (nutrienți, metale grele, pesticide)	Autoritățile administrației publice locale
Valorile materiale		Tipuri și cantități de materiale locale utilizate	Autoritățile administrației publice locale
Factorii climatici	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră	Inventarul anual al emisiilor de gaze cu efect de seră pe tipuri de surse	Autoritățile administrației publice locale

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

Directiva UE nr. 2001/42/CE referitoare la evaluarea strategică de mediu, adoptată în țara noastră prin HG 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 identificate 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
 strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
 e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare Planul Urbanistic General – al comunei Răcășdia, 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 Răcășdia, jud. 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 HG Nr. 1076 din 8 iulie 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 OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin legea nr. 265/2006, art. 73 și ale HG 1076/2004 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 04.06.2018 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 SC ICEBERG SRL ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

- Raport de mediu, elaborat de SC PHOEBUS ADVISER SRL;
- Avizul de Gospodărire a Apelor nr. ABAB – 7 din 18.01.2018, emis de Administrația Bazinală de Apă Banat;
- Avizul ANIF nr. 2 din 31.01.2018 emis de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – filiala teritorială Timiș – Mureș Inferior Unitatea de Administrare Caraș – Severin;
- Acord ISU nr. 2124036 din 21.02.2018 emis de Departamentul pentru Situații de Urgență Inspectoratul pentru Situații de Urgență “SEMENIC” al jud. Caraș- Severin
- Aviz IPJ CS nr. 154.516 din 21.02.2018, emis de Ministerul Afacerilor Interne - Inspectoratul General al Poliției Române-Inspectoratul de Poliție Județean Caraș – Severin;
- Negație emisă de DSVSA CS, nr. 45 din 05.02.2018 emisă de Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Caraș – Severin
- Aviz SRI nr. 52.233 din 08.02.2018 emis de Serviciul Român de Informații U.M. 0362 București;
- Aviz MAPN nr. DT/1832 din 28.03.2018 emis de Ministerul Apărării Naționale – Statul Major al Apărării București;
- Acord prealabil emis în 23.04.2014 de către Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. - Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara;
- Aviz nr. 1011 din 20.04.2018 emis de Ministerul Culturii și Identității Naționale – Direcția Județeană pentru Cultură Caraș – Severin;
- Aviz nr. 1473 din 16.02.2018 emis de Direcția de Sănătate Publică Caraș – Severin;
- Acord de principiu nr. 75-ALG-2018 al Sucursalei Regionale CF Timișoara;
- Aviz nr. 2 din 20.03.2018 al SC RCS&RDS SA
- Aviz nr. NPOTX-FO_1062 din 2018 al SC VODAFONE SA

Urmare a completărilor aduse la observațiile membrilor Comitetului Special Constituit precum și a publicului prezent la dezbaterile realizate la sediul Primăriei Răcășdia, APM Caraș - Severin a luat decizia finală de emitere a avizului de mediu.

- În urma publicării în ziarul „Expres de Banat” a anunțurilor publice privind prima versiune a planului în zilele de 06.09.2017 și 08.09.2017, până la luarea deciziei de încadrare nu au fost semnalate observații din partea publicului.

- În urma publicării, din data de 23.02.2018 și 26.02.2018, în ziarul „Expres de Banat” a anunțurilor privind disponibilitatea Raportului de mediu și desfășurarea ședinței de dezbateri publice nu au fost semnalate observații din partea publicului.

În urma publicării, din data de 17.07.2018, în ziarul „Expres de Banat” a anunțului privind Decizia finală nu au fost semnalate observații din partea publicului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
 strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
 e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729

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 competent 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 31 (treizecișunu) pagini și a fost redactat în 3 exemplare originale.

p. Director Executiv

Albert Petru SERES



**Șef Serviciu Avize,
Acorduri, Autorizații**

Marius VODIȚĂ

Întocmit: 3 ex., 31.07.2018, ora 09:45
cons. Oana Stîngu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
strada Petru Maior, numărul 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111
e-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255 223053; 0255 231526; Fax 0255 226729