



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 11845 din 24.07.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **PRIMĂRIA COMUNEI ȘOFRONEA** cu sediul în loc. Șofronea, str. 8, nr. 7, județul Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 1514R/7704 din 09.05.2023, cu completările înregistrate la nr. 1690R/8590 din 23.05.2023, nr. 8946/29.05.2023, 9695/14.06.2023, 2157R/10777 din 03.07.2023, în baza:

- **Legii 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- **OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**;

- **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultării membrilor Comisiei de Analiză Tehnică că proiectul „**Extindere rețele de apă uzată în comuna Șofronea, județul Arad**” – titular **PRIMĂRIA COMUNEI ȘOFRONEA**, propus a fi realizat în intravilanul localităților Șofronea și Sânpaul, jud. Arad, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa nr.2, pct. 10 - Proiecte de infrastructură, lit. b – Proiecte de dezvoltare urbană;

b) justificare în raport cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Obiectul prezentului proiect este extinderea rețelei de canalizare menajeră în localitățile Șofronea și Sânpaul din comuna Șofronea, jud. Arad. Rețeaua de canalizare menajeră propusă va fi din conducte de material PVC și se va racorda la rețeaua existentă administrată de Compania de Apă Arad SA.

**Lucrări prevăzute prin proiect în localitatea Șofronea:**

**Rețeaua de canalizare menajeră** cu o lungime totală de 10629 m (Ø 110 mm - 712 m; Ø 200 mm – 5064 m; Ø 250 mm - 4807 m; Ø 315 mm – 46 m) va cuprinde următoarele tronsoane:

Tronson 1	Strada 13	între CM 1 – SPAU 1	L = 46 m
Tronson 2	Strada 13	între CM 2 – CM 7	L = 235 m
		între CM 7 – CM 1	L = 465 m
Tronson 3	Strada 11, 14	între CM 21 – CM 23	L = 100 m
		între CM 23 – CM 7	L = 250 m
Tronson 4	Strada 10, 14	între CM 28 – CM 11	L = 260 m
Tronson 5	Strada 13, 14	între CM 34 – CM 15	L = 200 m
Tronson 6	Strada 13, 14	între CM 39 – CM 1	L = 160 m
Tronson 7	Strada 14	între CM 45 – CM 40	L = 95 m



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

Tronson 8	Strada 14	între CM 47 – CM 39	L = 242 m
Tronson 9	Strada 12	între CM 52 – CM 23	L = 113 m
Tronson 10	Strada 9	între CM 54 – CM 47	L = 110 m
Tronson 11	Strada 7	între CM 57 – CM 39	L = 122 m
Tronson 12	Strada 15	între CM 60 – CM 52	L = 79 m
Tronson 13	Strada 15	între CM 62 – CM 52	L = 107 m
Tronson 14	Strada 15	între CM 65 – CM 71	L = 245 m
Tronson 15	Strada 15	între CM 71 – CM 57	L = 263 m
Tronson 16	Strada 12	între CM 76 – CM 64	L = 130 m
Tronson 17	Strada 9	între CM 79 – CM 71	L = 246 m
Tronson 18	Strada 7	între CM 85 – CM 57	L = 122 m
Tronson 19		între SPAU 1 – CM ex	L = 583 m
Tronson 20	Strada 8	între CM 88 – CM EX 92	L = 122 m
Tronson 21	Strada 9	între CM 91 – SPAU 2	L = 366 m
Tronson 21.1		între SPAU2 – CM ex	L = 13 m
Tronson 22	Strada 20	între CM 99 – CM 91	L = 404 m
Tronson 23	Strada 21	între CM 107 – CM 105	L = 252 m
Tronson 24	Strada 11	între CM 113 – CM 102	L = 152 m
Tronson 25	Strada 8	între CM 116 – SPAU 3	L = 385 m
Tronson 26	Strada 8	între CM 124 – SPAU 3	L = 378 m
Tronson 27		între SPAU3 – CM ex	L = 10 m
Tronson 28	DJ709B	între CM 131 – SPAU 4	L = 365 m
Tronson 29		între SPAU4 – CM ex	L = 79 m
Tronson 30	Strada 25	între CM 138 – SPAU 5	L = 130 m
Tronson 30.1		între SPAU5 – CM ex	L = 27 m
Tronson 31	Strada 27, DJ709B	între CM 141 – CM 138	L = 633 m
Tronson 32	Strada 24	între CM 154 – CM 149	L = 120 m
Tronson 33	Strada 27, DJ709B	între CM 156 – CM 153	L = 600 m
Tronson 34	Strada 24	între CM 170 – CM 165	L = 100 m
Tronson 35	Strada 25	între CM 172 – CM 138	L = 363 m
Tronson 36	Strada 27	între CM 182 – CM 180	L = 385 m
Tronson 37	Strada 26	între CM 190 – CM 182	L = 143 m
Tronson 38	Strada 26	între CM 193 – CM 182	L = 80 m
Tronson 39	Strada 28	între CM 195 – CM 177	L = 666 m
Tronson 40	Strada 24, 29	între CM 209 – CM 204	L = 443 m
Tronson 41	Strada 29	între CM 218 – CM 174	L = 240 m

Sistemul de canalizare menajeră a localității Șofronea va fi compus din 12 colectoare principale, tronsoanele: 1, 2, 6, 20, 21, 22, 25, 26, 28, 30, 31, 35:

În aceste colectoare principale se racordează colectoarele secundare, tronsoanele: 3, 9, 11, 13, 15, 33, 36, 39;

În aceste colectoare se vor racorda colectoarele de serviciu, tronsoanele: 17, 18, 23, 24, 32, 34, 37, 38, 40, 41.

Evacuarea apelor uzate provenite din rețeaua nou proiectată cu colectoarele principale, secundare și de serviciu se va face gravitațional către stațiile de pompare ape uzate SPAU, care vor deversa apa uzată prin pompare în rețeaua de canalizare existentă, prin conducte de refulare.

**Cămine de inspecție 222 buc.**

**Stațiile de pompare ape uzate 5 buc.** Cele 5 stații de pompare ape uzate vor avea fiecare în componența sa 2 pompe, din care una va fi de rezervă în cazul în care cealaltă se defectează

**Conducte de racord L=7500 m.**

**Cămine de record 500 buc.**

**Lucrări prevăzute prin proiect în localitatea Sânpaul:**

**Rețeaua de canalizare menajeră** cu o lungime totală de 4903 m va cuprinde următoarele tronsoane:

Tronson 1	DC 108	între CM 1 – CM 10	L = 414 m
		între CM 10 – SPAU 1	L = 530 m
Tronson 2	Strada 6	între CM 20 – CM 7	L = 55 m
Tronson 3	Strada 10	între CM 21 – SPAU 1	L = 265 m
Tronson 4	Strada 10	între CM 27 – CM 25	L = 163 m
Tronson 5	DC 108	între CM 31 – CM 40	L = 457 m
		între CM 40 – SPAU 1	L = 216 m



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

Tronson 6	DC 108	între CM 44 – CM 53	L = 465 m
		între CM 53 – CM 68	L = 493 m
Tronson 7	Strada 10, DC108	între CM 62 – CM 68	L = 337 m
		între CM 68 – SPAU 1	L = 20 m
Tronson 8	DC 108	între CM 69 – CM 77	L = 470 m
		între CM 77 – CM 68	L = 160 m
Tronson 9		între SPAU 1 și SPAU ex	L = 858 m

Evacuarea apelor uzate provenite din rețeaua nou proiectată cu colectoarele principale, secundare și de serviciu se va face gravitațional către stațiile de pompare ape uzate SPAU. Stația de pompare ape uzate (SPAU1) va refula apa menajeră printr-o conductă cu lungimea totală de 858 m, spre stația de pompare ape uzate existentă SPAU ex. Se vor folosi 2 pompe pentru transportarea apei uzate, dintre care una va fi de rezervă.

**Cămine de inspecție 80 buc.**

**Conducte de racord L=1500m.**

**Cămine de racord 100 buc.**

**b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:**

- sistemul de canalizare menajeră a municipiului Arad administrat de Compania de Apă Arad SA, activitate reglementată prin Autorizația de mediu nr. 9375 din 14.07.2011, revizuită la data de 20.10.2015, 23.09.2016, 20.05.2020.

În prezent în localitățile Șofronea și Sânpaul a comunei Șofronea, rețeaua de canalizare menajera este existentă pe doar câteva străzi.

**c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității** – în cantități reduse - apă, agregate minerale și combustibili, în etapa de execuție, fără impact semnificativ asupra mediului.

**d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:**

În etapa de implementare a proiectului vor fi generate următoarele tipuri de deșuri:

- deșuri de materiale de construcții (cod 17 09 04) – cantități variabile - vor fi eliminate de pe amplasament, încercându-se valorificarea la maxim a acestora. În cazul deșurilor recuperabile, pentru cantități semnificative, transportul acestora spre unitățile colectoare și reciclatoare se realizează de către societățile autorizate cu care se vor încheia contracte de colaborare. Toate materialele cu potențial valorificabil (metal, materiale plastice) vor fi colectate separat și valorificate prin agenți economici autorizați. Deșeurile din construcții, ce nu se constituie în categoria deșeurilor reciclabile, vor fi direcționate spre un depozit de deșuri solide nepericuloase autorizat;

- pământul de excavație (cod 17 05 04) – cantități variabile - va fi refolosit pe cât de mult posibil ca material de umplutură. Surplusul de pământ va fi depozitat în spații aprobate de administrația locală;

- deșeurile municipale amestecate (cod 20 03 01) – cantități variabile - rezultate în cadrul organizării de șantier - vor fi colectate în pubele. Aceste deșuri vor fi preluate cu ajutorul autocompactoarelor și transportate de către operatorul local de servicii de salubritate, cu care beneficiarul are încheiat contract de colaborare, prin comandarea serviciului solicitat.

Depozitarea finală a deșeurilor (eliminarea/valorificarea) se realizează în funcție de natura deșeurilor generate.

Toate deșeurile generate atât în perioada de realizare a proiectului cât și în perioada de funcționare a noului obiectiv vor fi predate pe tipuri, operatorilor autorizați în vederea valorificării/eliminării după caz. Deșeurile rezultate vor fi gestionate conform legislației în vigoare, respectiv HG nr. 856/2002, OUG nr. 92/2021 aprobată cu modificări prin Legea 17/2023.

**e) Poluarea și alte efecte negative** – pot să apară poluări ale apelor freactice cu ape uzate menajere ca urmare a neetanșeității conductelor sau avarii în perioada de funcționare. În timpul realizării proiectului este posibil să fie afectate spațiile verzi din intravilanul localităților vizate. Pentru prevenirea sau reducerea impactului vor fi respectate condițiile menționate în prezentul act de reglementare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

**f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice** – redus, cu condiția respectării tuturor normelor de protecție a muncii specifice, precum și a legislației, normelor și normativelor în vigoare privind construirea rețelelor de canalizare

**g) Riscurile pentru sănătatea umană** – proiectul nu afectează sănătatea umană. Exploatarea sistemului de canalizare se va face prin respectarea unor norme specifice de funcționare care prevăd reducerea la minim a accidentelor care pot duce la contaminarea apelor de suprafață și subterane. Conform Notificării de asistență de sănătate publică nr. 333/29.06.2023 eliberată de D.S.P. Arad, proiectul este în concordanță cu legislația națională privind condițiile de igienă și sănătate publică.

## **2. Amplasarea proiectului**

**a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului:** conform Certificat de urbanism nr. 26/18.05.2022. Regimul juridic – intravilanul localităților Șofronea și Sânpaul

**b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia** – nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă.

**c) Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – proiectul nu este amplasat în aceste zone;
- zonele costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră;
- zonele montane și forestiere – proiectul este amplasat la câmpie, nu este amplasat în zonă montană cu vegetație forestieră;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – proiectul nu se află situat în arie naturală protejată;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – proiectul nu este amplasat în zone clasificate sau protejate;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu sunt informații referitoare la depășirea standardelor;
- zonele cu o densitate mare a populației – populația din zonele rezidențiale care vor fi deservite de rețeaua de canalizare, proiectul încadrându-se în planificarea zonei;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – proiectul nu este amplasat în zone cu peisaje și situri importante.

## **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

**a) Importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – este posibil ca pe perioada derulării lucrărilor de construcție să fie creat disconfort populației datorită zgomotului și prafului generat.

**b) Natura impactului:** relativ redusă în cazul respectării tuturor măsurilor prevăzute.

**c) Natura transfrontalieră a impactului** – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere.

**d) Intensitatea și complexitatea impactului** – relativ redusă în cazul respectării tuturor măsurilor prevăzute.

**e) Probabilitatea impactului** - în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar. Pe măsura realizării lucrărilor, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii anteriori.

**f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului** - impact redus, în perioada de execuție. În perioada de funcționare impactul asupra factorilor de mediu va fi redus în condițiile asigurării epurării corespunzătoare a apelor uzate și a gestionării corecte a deșeurilor generate, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.

**g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** – cf. pct l.1.b);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

**h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului** – reducerea efectivă a impactului se realizează prin respectarea măsurilor pentru prevenirea poluării solului și apelor, de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:**

- investiția menționată mai sus **nu** intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, întrucât nu se află în cadrul ariilor naturale protejate Natura 2000 din județul Arad.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:**

- proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, fiind încadrat în art. 48, lit. c) lucrări, construcții și instalații pentru protecția calității apelor sau care influențează calitatea apelor: lucrări de canalizare și evacuare a apelor uzate, stații și instalații de prelucrare a calității apelor[...] și în art. 54, lit. a lucrări de dezvoltare, modernizare sau re tehnologizare a unor procese tehnologice sau a unor instalații existente chiar dacă prin realizarea acestora nu se modifică parametrii cantitativi și calitativi finali a folosinței de apă, înscrisi în autorizația de gospodărire a apelor pe baza căreia utilizatorul respectiv a funcționat înainte de începerea execuției unor astfel de lucrări.

- conform adresei nr. 3166/14.06.2023 eliberată de Administrația Bazinală de Apă Mureș, în calitate de autoritate competentă de gospodărire a apelor, având în vedere informațiile furnizate de titularul de proiect prin formularul de solicitare și documentația tehnică de fundamentare a avizului de gospodărire a apelor, **ABA Mureș decide că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA** deoarece proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă subterane sau de suprafață.

- Administrația Bazinală de Apă Mureș a emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 38/22.06.2023.

**Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:**

Nu se admite evacuarea în rețeaua de canalizare menajeră a apelor pluviale.

În perioada de construire

Măsuri pentru diminuarea poluării solului și apelor:

- în conformitate cu Legea nr. 243 din 30 octombrie 2018 privind aprobarea OUG nr. 78/2017 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996, Art. 93, alin (1) „Executarea, modificarea sau extinderea de lucrări, construcții ori instalații pe ape sau care au legătură cu apele, fără avizul legal, precum și darea în exploatare de unități fără punerea concomitentă în funcțiune a rețelelor de canalizare, a stațiilor și instalațiilor de epurare a apei uzate, potrivit autorizației de gospodărire a apelor, constituie infracțiune și se pedepsește cu închisoare de la o lună la un an sau cu amendă”;

- conform HG nr. 930/2005

Art. 31, alin. (1) „La intersecția aducțiunilor de apă potabilă cu conductele de canalizare a apelor uzate ori meteorice, aducțiunile de apă potabilă, se vor amplasa deasupra conductei, asigurându-se o distanță între ele de minimum 0,40 m pe verticală.”

alin. (2) „În zonele de traversare prevăzute la alin. (1) aducțiunile se vor executa din tuburi metalice, pe o lungime de 5 m, de o parte și de alta a punctului de intersecție.”

Art. 32, alin. (1) „În cazul în care rețelele de apă potabilă se intersectează cu canale sau conducte de ape uzate menajere ori industriale sau când sunt situate la mai puțin de 3 m de acestea, rețeaua de apă potabilă se va așeza totdeauna mai sus decât aceste canale ori conducte, cu condiția de a se realiza adâncimea minimă pentru prevenirea înghețului.”



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

alin. (2) „Atunci când, din cauze obiective, nu se pot îndeplini condițiile prevăzute la alin. (1), se vor lua măsuri speciale care să prevină exfiltrarea apelor din canalele sau conductele de canalizare a apelor uzate.”

- conform HG nr. 714/2022 privind aprobarea Criteriilor pentru autorizarea, construcția, înscrierea/înregistrarea, controlul, exploatarea și întreținerea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate, Anexa

Art.1, alin (2) „Prin excepție de la alin. (1), pentru utilizatorii persoane fizice sau juridice, inclusiv cei care au sisteme proprii de alimentare cu apă, pot fi autorizate sistemele individuale adecvate până la punerea în funcțiune a sistemelor publice de canalizare nou-înființate, la care au obligația de a se racorda în termen de cel mult un an de la punerea în funcțiune a acestora.”

#### **Alte condiții:**

- montarea colectoarelor menajere va respecta distanța minimă admisă față de rețelele edilitare și clădirile existente conform SR 8591-97 și HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică. Se vor respecta prevederile O.M.S. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației - cap. IV.;
- la amplasarea stațiilor de pompare ape uzată se va ține cont de prevederile HG 930/2005 (pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică), art. 30, alin. a): “*Dimensionarea zonei de protecție sanitară cu regim sever pentru stațiile de pompare, [...] se va face cu respectarea următoarelor limite minime: stații de pompare, 10 m de la zidurile exterioare ale cladirilor*”;
- pentru eliminarea pericolului infestării cu produse petroliere a solului constructorul va lua toate măsurile pentru întreținerea corespunzătoare a utilajelor;
- măsurile de prevenire sunt: verificarea stării tehnice a utilajelor și mijloacelor de transport, semnalizări și marcaje de circulație, alimentarea cu carburanți și reparații în spații special amenajate situate înafara șantierului;
- eventualele scurgeri accidentale de carburanți, uleiuri, etc. vor fi îndepărtate cu materiale absorbante;
- nu se va accepta spălarea utilajelor sau autobasculantelor în amplasamentul organizării de șantier sau al lucrării, întrucât apele provenite de la aceste spălări sunt potențial impurificate cu produs de tip petrolier (uleiuri, carburanți);
- lucrările propuse se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării;
- la finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială;
- lucrările de canalizare propuse se vor face cu conducte îmbinate etanș pentru prevenirea de scurgeri de ape uzate menajere din sistem;
- structurile stradale existente, afectate de săpături, să fie refăcute și aduse la starea inițială, după realizarea umpluturii la gradul de compactare cerut de proiectant.

#### Măsurile pentru diminuarea poluării aerului sunt:

- folosirea utilajelor/mijloacelor de transport performante, adecvate, care respectă normele Euro;
- verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor și mijloacelor de transport;
- folosirea autobasculantelor acoperite cu prelată pentru transportul materialelor pulverulente, susceptibile antrenării/spulberării de vânt.

#### Măsuri de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor:

- conform cu OUG nr. 92/2021 aprobată cu modificări prin Legea 17/2023, Art. 17 (alin. 4 și 7) și Art. 49:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

Art 17, alin. (4) „Titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.”

Art 17, alin. (7) „Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.”

Art 49, alin (9) „Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări [...] trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) [...].”

- pentru asigurarea unui nivel de protecție adecvat pentru om și mediu, reviziile tehnice ale utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în perioada de construire (schimbările de ulei, înlocuirea filtrelor de ulei, lichidului de frână, antigelului, înlocuirea acumulatorilor uzati, anvelopelor uzate etc) se vor realiza în ateliere service specializate autorizate și nu în organizarea de șantier;
- deșeurile generate în perioada de execuție a lucrărilor de construcție proiectate sunt deseuri care pot fi valorificate (deseuri plastic, metalice, etc), deseuri inerte (pământ și pietre din decopertare care se pot valorifica pentru umpluturi) iar cele care nu pot fi valorificate vor fi eliminate prin societăți autorizate;
- deșeurile municipale amestecate se vor elimina prin operatori de salubritate autorizați;
- evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare, în vederea evitării formării de stocuri și amestecării diferitelor tipuri de deseuri între ele;
- alegerea variantelor de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, ca primă opțiune de gestionare și nu eliminarea acestora la un depozit de deseuri;
- transportul tuturor deșeurilor se va face cu mijloace de transport etanșe și acoperite, astfel încât să se evite scurgerea sau împrăștierea deșeurilor pe drumurile publice;
- se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- se interzice abandonarea deșeurilor pe traseu și/sau depozitarea în locuri neautorizate;
- toate autovehiculele ce transporta materiale potențial pulverulente vor fi acoperite și vor avea usile de încărcare securizate astfel încât să se evite spulberarea și/sau împrăștierea materialelor transportate în timpul deplasării;
- evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare;
- se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă;
- este interzisă abandonarea, aruncarea și/sau ascunderea deșeurilor;
- eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

interzise;

- este interzisă stocarea temporară a deșeurilor, în alte locuri decât cele special amenajate pentru depozitarea acestora, toți angajații vor fi instruiți în acest sens;
- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor;
- nu se vor amesteca deșeurile nepericuloase cu cele periculoase.

#### Măsurile de diminuare a impactului asupra populației și sănătății populației:

- pentru prevenirea sau reducerea poluării așezărilor umane, a drumurilor de acces spre/dinspre zona de lucru, este necesară acoperirea cu prelate a basculantelor pe timpul transportului materialelor care generează praf, precum și umectarea lor și a drumului de acces; restricționarea vitezei autobasculantelor;
- asigurarea săpăturii;
- timp scurt de execuție a lucrărilor.

#### Măsurile de diminuare a impactului asupra biodiversității

- în apropierea copacilor săpăturile se vor face manual și este interzisă tăierea rădăcinilor acestora;
- zonele verzi afectate de săpături vor fi readuse la forma inițială;
- desființarea zonelor verzi este interzisă conform Legii nr. 24/2007, art. 18;
- schimbarea destinației terenurilor înregistrate în registrul local al spațiilor verzi se poate face numai pentru lucrări de utilitate publică, stabilite în baza documentațiilor de urbanism, aprobate conform legislației în vigoare.

#### **Se vor respecta prevederile:**

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
  - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări prin Legea 17/2023 cu completările și modificările ulterioare;
  - Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu completările ulterioare;
  - Legii apelor 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;
  - OM nr. 2901/2013 pentru aprobarea reglementării tehnice "Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților;
  - HG 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
  - Legea nr. 224 din 24 iulie 2015 pentru modificarea și completarea Legii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006;
  - HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
  - HG nr. 714/2022 privind aprobarea Criteriilor pentru autorizarea, construcția, înscrierea/înregistrarea, controlul, exploatarea și întreținerea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate;
  - Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților (republicată), cu modificările și completările ulterioare;
  - HG nr. 525/1996 republicată pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism;
- În cazul în care aceste acte normative vor suferi modificări sau vor intra în vigoare alte acte normative care reglementează proiectul/activitatea, beneficiarul investiției va fi obligat să respecte condițiile impuse de legislația în vigoare.

#### **Documentația cuprinde:**

- Certificat de urbanism nr. 26/18.05.2022 eliberat de Primăria Comunei Șofronea;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 38/22.06.2023 eliberat de Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Ape Mureș – SGA Arad;
- Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr.333/29.06.2023 eliberată de Direcția de Sănătate Publică Arad;



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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



- Avizul CTE favorabil nr. 997/12.01.2023 eliberat de Compania de Apă Arad SA;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 7786/10.05.2023 eliberată de APM Arad;
- Planuri de situație și plan de încadrare în zonă;
- Notificare elaborată de solicitant;
- Memoriu de prezentare elaborat de solicitant;
- Proces verbal nr.9709 întocmit în baza sedinței colectivului de analiză tehnică desfășurată la sediul APM Arad în data de 14.06.2023;
- Lista de control pentru etapa de încadrare;
- Factura nr. MAN00001332/09.05.2023 privind tariful aferent evaluării inițiale a solicitării;
- Ordin de plată nr. 1/23.05.2023 privind tariful aferent etapei de încadrare a proiectului;
- Punct de vedere nr. 3384/29.05.2023 eliberat de Direcția de Sănătate Publică Arad, ca urmare a evaluării conținutului cadru al memoriului de prezentare;
- Punct de vedere nr nr. 3166/14.06.2023 eliberat de Administrația Bazinală de Apă Mureș, prin care se decide că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA
- Certificat de înregistrare fiscală nr. 1316562/25.10.2019 eliberat de Agenția Națională de Administrare Fiscală.

### **Informarea publicului**

- Anunț (titular) privind depunerea solicitării acordului de mediu, publicat în ziarul "Nyugati Jelen" (din 30.05.2023);
- Anunț (APM) privind depunerea solicitării acordului de mediu, publicat pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 24.05.2023);
- Anunț (titular) privind decizia etapei de încadrare publicat în ziarul "Nyugati Jelen" din 04.07.2023;
- Anunț (APM) privind decizia etapei de încadrare publicat pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 07.07.2023).

Până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Conform **HG 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, Art. 8, alin. (2), lit. ii)



## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

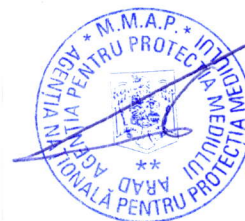
„Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale: urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare.”

La finalizarea investiției titularul proiectului are obligația notificării Agenției pentru Protecția Mediului Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezentul act (în conformitate cu prevederile art. 43 alin (3) din Legea nr 292/2018) iar operatorul rețelei de canalizare (Compania de Apă Arad SA) va solicita revizuirea autorizației de mediu.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului.

Prezenta decizie cuprinde 10 pagini și a fost redactată în 2 exemplare originale.

Director executiv  
Dănoiu Dana Monica



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații Orășan Adina

Întocmit, Iosif Dacian Florentin

Șef Serviciu CFM, Potrea Nicoleta

Întocmit, Lacsan Maria



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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