



**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**Nr. 15669 din 03.10.2023**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **ORAȘUL LIPOVA** cu sediul în Lipova, str. Nicolae Bălcescu, nr. 26, județul Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 1435R/7425 din 04.05.2023, precum și a completărilor depuse ulterior cu nr. 12192 din 28.07.2023, nr. 2825R/13505 din 24.08.2023, nr. 13797 din 30.08.2023, nr. 14846 din 19.09.2023, 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** cu modificările și completările ulterioare;

- **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 în cadrul ședinței din data de 13.09.2023, că proiectul „**Extindere rețea de apă și canal menajer, în localitățile Lipova și Șoimoș, orașul Lipova, jud. Arad**” – Titular **Oraș Lipova**, propus a fi realizat în orașul Lipova, străzile: Lugojuului, Lt. V. Bugariu, George Vanu, Ioan Vodă cel Cumplit și satul Șoimoș, 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:**

Proiectul prevede realizarea următoarelor obiective:

**Extindere rețele apă potabilă 14.560 ml**

- alimentarea cu apă pentru str. Lugojuului și str. George Vancu se va realiza prin cuplarea la rețeaua existentă situată pe str. Lugojuului, respectiv prin cuplarea la rețeaua existentă situată pe strada Calea Timișorii.

- alimentarea cu apă pentru str. Locotentent Vasile Bugariu se va face prin cuplarea la conducta existentă situată la ieșirea din gospodaria de apă și se va face deasemenea cuplarea cu conducta existentă situată pe str. Avram Iancu;

- alimentare cu apă pentru localitatea Șoimoș se va realiza prin cuplarea la rețeaua existentă, situată pe DN7, la km 511+183m.

Aceste rețele existente fac parte din rețeaua de apă a orașului Lipova și au sursă de alimentare cu apă Gospodaria de apă Lipova, compusa din front de captare, stație de tratare și stație de pompare.



**Gospodăria de apă este compusă din:** stația de pompare apă potabilă și rezervorul tampon ce vor fi amplasate la baza zonei Valea Șoimosului, respectiv pe malul stâng al acesteia, la intersecția văii cu drumul național pe o parcelă aparținând UAT Lipova.

- stația de pompare apă potabilă se va realiza de tip structură ușoară supraterană, având dimensiunile 3x2x3 m, alipită rezervorului tampon. Echipare: grup de pompare 1A+1R, tablou de automatizare, vas de expansiune V=300 l;

- rezervor de apă tampon: rezervor metalic cilindric suprateran, volum util: 100 mc. Rezervorul va fi amplasat în punctele de coordonate X= 517112,94; Y= 246581,57.

#### **Extindere rețele de canalizare 10.348 ml**

- apele uzate din str. Lugojului și str. George Vancu vor fi transportate după cu urmează: pe str. Lugojului, în zona Băi Lipova, se vor colecta într-o rețea gavitatională proiectată, care va descarca în SPAU 1. Din aceasta stație se va pompa în rețeaua gravitațională proiectată de pe str. Lugojului, care va descarca în SPAU 2. Din aceasta stație se va pompa în rețeaua gravitațională proiectată de pe str. Lugojului, care continuă și pe str. George Vancu și care va descărca în SPAU 3. Din SPAU 3 apele uzate vor fi pompate direct la stația de epurare Lipova;

- apele uzate de pe str. Ioan Voda cel Cumplit vor fi pompate de la fiecare imobil prin racordul sub presiune cu care acestea vor fi echipate în conducta sub presiune proiectată, care va descărca în rețeaua gravitațională existentă, la intersecția cu str. Viilor;

- apele uzate de pe str. Locotentent Vasile Bugariu se vor colecta într-o rețea gavitatională proiectată, care va descărca în SPAU 4. Din aceasta stație se va pompa în rețeaua gravitațională existentă de pe str. Locotentent Vasile Bugariu;

- apele uzate de pe Valea Șoimoș, mal stang, se vor colecta într-o rețea gavitatională proiectată, care va descărca în SPAU 5. Din aceasta stație se va pompa în rețeaua gravitațională proiectată de pe Valea Șoimoș, mal drept.

- apele uzate de pe Valea Șoimoș, mal drept, se vor colecta într-o rețea gavitatională proiectată, care va descărca în SPAU 6. Din această stație se va pompa în rețeaua gravitațională proiectată de pe zona CFR;

- apele uzate din întreaga localitate Șoimos se vor colecta într-o rețea gavitatională proiectată, care va descărca în SPAU 7. Din această stație se va pompa în rețeaua gravitațională existentă pe str. Capitan Ioan Fatu.

#### **Conducta de refulare apă uzată 3.458 ml.**

##### **Stații de pompare apă uzată 7 buc,**

SPAU 1 Lipova: X= 512556,57; Y= 245333,04

SPAU 2 Lipova: X= 513143,90; Y= 244461,29

SPAU 3 Lipova: X= 513757,31; Y= 243439,23

SPAU 4 Lipova: X= 516324,33; Y= 245484,98

SPAU 5 Șoimoș: X= 517094,97; Y= 246590,63

SPAU 6 Șoimoș: X= 516939,69; Y= 246518,76

SPAU 7 Șoimoș: X= 516733,41; Y= 245654,43

##### **Subtraversări**

Subtraversarea DN7 conducta PEID în 55 locații.

Subtraversare a Văii Șoimos

- cu conducta de apă uzată între punctele de coordonate X= 517060.46; Y= 246562.40 și X= 517036.97; Y= 246514.96

- cu conducta de apă între punctele de coordonate X= 517059.89; Y= 246562.64 și X= 517036.54; Y= 246515.23

- cu conducta de apă între punctele de coordonate X= 517036.44; Y= 246515.86 și X= 517059.21; Y= 246562.21

- cu conducta de apă între punctele de coordonate X= 518436.33; Y= 246454.04 și X= 518433.55; Y= 246472.73



**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*

- cu conducta de apă între punctele de coordonate X= 518834.85; Y= 246622.79 și X= 518832.39; Y= 246639.55

- cu conducta de apă între punctele de coordonate X= 519206.03; Y= 246781.74 și X= 519212.77; Y= 246799.06

#### Subtraversare a Văii Sistarovatului

- cu conductă de apă între punctele de coordonate X= 512595.84; Y= 245136.85 și X= 512587.31; Y= 245168.88

- cu conducta de apă uzată între punctele de coordonate X= 512579.66; Y= 245164.66 și X= 512577.44; Y= 245146.19

- cu conducta de apă între punctele de coordonate X= 513253.89; Y= 244407.32 și X= 513223.44; Y= 244422.22

- cu conducta de apă uzată între punctele de coordonate X= 513253.01; Y= 244404.94 și X= 513222.05; Y= 244420.58

Subtraversare canal de desecare PR2067, aparținând UAT Lipova, cu conducta de apă între punctele de coordonate X= 513682.59; Y= 244261.51 și X= 513660.20; Y= 244259.15

Subtraversare a Văii Murat cu conducta de apă uzată între punctele de coordonate X= 516497.62; Y= 244633.36 și X= 516490.61; Y= 244613.99

Se vor realiza subtraversări ale canalelor pluviale întubate în tuburi de beton cu conducte de apă uzată, care vor fi prevăzute cu protecții

**b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** proiectul: “Îmbunătățirea managementul calității din râurile transfrontaliere: Criș (Koros), Mureș (Moros) și Tisa (Tisa) – Stație de epurare Lipova”, propus a fi realizat în loc. Lipova, str. Timișorii, FN, jud. Arad, titular proiect Compania de Apă Arad SA, pentru care APM Arad a emis Decizia etapei de încadrare nr. 9518 din 28.05.2019.

#### Situația existentă - alimentarea cu apă

Rețeaua de alimentare cu apă și Gospodăria de apă Lipova, administrată de Compania de Apă Arad SA, care distribuie apă potabilă în localitățile Lipova, Radna, Șoimoș, reglementată prin Autorizația de mediu nr. 143 din 10.10.2019.

#### Situația existentă - canalizare menajeră

Rețeaua de canalizare menajeră și Stația de Epurare Lipova, administrată de Compania de Apă Arad SA, care preia apele uzate din localitățile Lipova și Radna și este reglementată prin Autorizația de mediu nr. 71 din 16.04.2020 cu program de conformare

**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. Nu vor fi ocupate suprafețe noi de teren, implementarea proiectului realizând-se într-un amplasament existent/edificat.

#### **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 deșurilor 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 umplură. 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 puștele. Aceste deșuri vor fi preluate cu ajutorul



### 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

- autocomptoarelor și transportate de către operatorul local de servicii de salubritate, cu care beneficiarul are încheiat contract de colaborare, prin comandarea serviciului solicitat.

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 OUG nr. 92/2021 aprobată cu modificări prin Legea 17/2023 cu modificările și completările ulterioare și codificate conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

#### **e) Poluarea și alte efecte negative**

**Apă:** în perioada de construcție sursele de poluanți pentru ape sunt reprezentate de:

- traficul din șantier spre și dinspre fronturile de lucru sau zonele din care sunt aduse materialele de construcție;

- scurgeri accidentale de substanțe chimice, carburanți și uleiuri provenite de la funcționarea utilajelor implicate în lucrările de construcție sau datorate manevrării defectuoase a autovehiculelor de transport;

- manipularea și punerea în operă sau depozitarea necorespunzătoare a materialelor utilizate în execuția lucrărilor (beton, bitum, agregate etc.), care pot ajunge în apele de suprafață prin antrenarea de către apele pluviale;

- depozitarea și gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construire;

- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere rezultate în grupurile sanitare din cadrul organizărilor de șantier, gestionarea asigurându-se în mod corespunzător prin intermediul unor operatori autorizați;

**Aer:** în perioada de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului, principalele surse de emisii atmosferice vor fi reprezentate de:

- activitățile de manevrare a maselor de pământ (decopertare sol, săpături, umpluturi, nivelări, încărcare – descărcare, transport), a unor materiale de construcție (nisip, pietriș, etc.) și a deșeurilor de construcție – surse staționare nedirijate (poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile);

- eroziunea eoliană de pe suprafețele de teren perturbate sau lipsite de vegetație – surse staționare nedirijate (poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile);

- grupurile electrogene pentru asigurarea alimentării cu energie – sursă staționară dirijată.

- activități de sudură/tăiere a elementelor metalice – surse staționare nedirijate (poluanți: particule metalice, gaze de ardere corespunzătoare utilizării aparatelor de sudură/ tăiere);

- sursele de emisie mobile – vehicule și utilaje ce participă la amenajarea terenului și la transportul materialelor și echipamentelor, precum și la aprovizionarea cu substanțe și materiale pe durata executării lucrărilor de construcție, respectiv traficul existent (poluanți: NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO, pulberi în suspensie, particule cu metale grele);

**Sol/subsol:** în etapa de construire sursele potențiale de poluare/ degradare a solului vor fi reprezentate de:

- depozitarea necorespunzătoare a utilajelor și a materialelor de construcție;

- gestionarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a deșeurilor de tip menajer rezultate de la personalul implicat în execuția lucrărilor;

- traficul vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea obiectivului. Odată cu impurificarea aerului, există posibilitatea ca o anumită cantitate din poluanții atmosferici (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, metale grele) să ajungă pe sol, putând conduce la modificarea caracteristicilor acestuia;

- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice provenite de la autovehiculele și utilajele implicate în realizarea lucrărilor de construcție sau de la depozitarea necorespunzătoare acestora;

- degradarea calității solului prin manevrarea/depozitarea necorespunzătoare a materialului decopertat/excavat;

- depunerea pulberilor prăfoase rezultate din lucrările de excavare, încărcare, transport și descărcare a materialelor de construcție;



**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*

**Zgomot:** în etapa de construire sursele de zgomot vor avea caracter și durată temporare, manifestate local și intermitent. Principalele surse de zgomot vor fi reprezentate de:

- traficul din zona de șantier, frontul de lucru, de pe drumurile de acces, spre și dinspre zonele de obținere a materialelor de construcție;
- funcționarea utilajelor (mașini transportoare, autocamioane de mare tonaj, autobetoniere, excavatoare, macarale, buldozere, compresoare) – funcționarea motoarelor, manipularea și transportul încărcăturilor.

**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 este amplasat în zonă rezidențială, zgomotul produs de utilaje în timpul realizării demolării, va fi perceptibil în vecinătatea acestuia. Pentru reducerea nivelurilor de zgomot care ar putea să aibă un impact asupra populației, la execuția lucrărilor se vor lua o serie de măsuri tehnice și operaționale, cum ar fi:

- adaptarea graficului zilnic de desfășurare a lucrărilor la necesitățile de protejare a receptorilor sensibili din vecinătate;
- utilizarea de echipamente și utilaje performante, cu un nivel redus de zgomot;
- oprirea motoarelor utilajelor și vehiculelor de transport în perioadele în care nu sunt implicate în realizarea lucrărilor;
- programul de lucru și circulația autovehiculelor în zonă se stabilesc în așa fel încât să fie respectate cu strictețe perioadele de odihnă ale locuitorilor;
- viteza de deplasare a autovehiculelor în zona afectată, va fi marcată prin indicatoare rutiere, respectându-se limita maximă de viteză impusă;
- materialele rezultate din construcție vor fi depozitate controlat în zona spațiilor libere a platformei, unde nu sunt amplasate locuințe;
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate, cât mai departe de zonele de locuit astfel încât disconfortul creat la pornire să fie cât mai mic;

Pentru proiect a fost emisă / eliberată de către Direcția de Sănătate Publică Arad Notificarea de asistență de sănătate publică nr. 239/18.05.2023 în care se precizează că "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 Certificatului de urbanism nr. 27/26.04.2023, Regimul juridic – Terenurile se află situate în intravilanul orașului Lipova, înscris în CF 301590, 306845, 308115, 308388, 307669, 308103, 308104, 306824, 307829, 308126, 308408, 308416, 308531, 307828, 307834, 307834, 307627, 307662, 307629, 307623, 304809, 307969-307975(proprietate stat român), nr. cad. 301590, 306845, 308115, 308388, 307669, 308103, 308104, 306824, 307829, 308126, 308416, 308531, 307828, 307834, 307834, 307627, 307662, 307629, 307623, 304809(proprietate stat român)– Compania Națională de Căi Ferate CFR S.A.– drept de concesiune, 307969-307975 (domeniul public al Statului Român – concesiune CNAIR). Categoria de folosință: drum; Proprietar : Orașul Lipova – domeniul public al orașului Lipova; Statul Român – CNAIR SA – drept de concesiune; Statul Român – SNCF CFR SA – drept de concesiune;

**b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia**

Amplasamentul viitorului proiect se implementează în zona edificată a orașului Lipova și satului Șoimoș.



**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

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

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – proiectul subtraversează cursul de apă Valea Șoimos, Valea Șiștarovațului, Valea Murat, canalul de desecare PR2067;
- zonele costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră;
- zonele montane și forestiere – proiectul este amplasat atât la câmpie cât și la deal, nu este amplasat în zonă montană cu vegetație forestieră;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – proiectul nu este amplasat 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 – proiectul va fi implementat în interiorul orașului Lipova și satului Șoimos;
- 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**

În perioada de execuție, proiectul nu va genera un impact semnificativ negativ asupra mediului și nu va reprezenta un risc asupra sănătății populației/pentru locuitorii celor două localități.

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

**c) Natura transfrontalieră a impactului**

Proiectul propus nu se regăsește în lista activităților din Legea nr. 22/2001, lista pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră.

**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. În perioada de funcționare impactul asupra factorilor de mediu și populației va fi redus, conform datelor furnizate prin proiect.

**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 I.1.b);

**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:**

Proiectul propus 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.



**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*

### 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.

Pentru implementarea proiectului Administrația Bazinală de Apă Mureș, (în calitate de autoritate competentă de gospodărire a apelor), a emis punctul de vedere nr. 4069/OM/28.07.2023 în care se precizează că **"pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA"** deoarece nu aduce atingere corpurilor de apă.

- Administrația Bazinală de Apă Mureș a emis pentru proiect Avizul de Gospodărire a Apelor nr. C46/04.08.2023.

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

##### **Condiții conform prevederilor legale:**

- conform Legii 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, se pedepsește conform prevederilor legale.”

- conform HG nr. 930/2005

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”;

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.”

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.”



**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*

- conform cu OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea 17/2023, cu modificările și completările ulterioare

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.”

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 deșeuri 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 deșeuri 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) [...].”

- 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.”

### **Alte condiții:**

Măsuri pentru diminuarea poluării solului și apelor:

- lucrările de canalizare propuse se vor face cu conducte îmbinate etanș pentru prevenirea de scurgeri de ape uzate menajere din sistem;
- 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 în afara șantierului și doar la sediul unor operatori autorizați;
- folosirea autobasculantelor acoperite cu prelată pentru transportul materialelor pulverulente, susceptibile antrenării/spulberării de vânt.
- 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;



**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*



### Măsuri de gestionare a deșeurilor

- 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 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.

### Măsuri 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.

### Măsuri de diminuare a impactului asupra biodiversității

- structurile stradale existente, afectate de săpături, să fie refăcute și aduse la starea inițială, după realizarea umpluturii la gradul de compactare cerut de proiectant.
- 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;

### **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 modificările și completările ulterioare;
- Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu completările ulterioare;



**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*

- 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:**

- Notificare elaborată de MADI FHVAC SRL;
  - Certificat de urbanism nr. 27/26.04.2023 eliberat de Primăria orașului Lipova;
  - Planuri de situație și plan de încadrare în zonă;
  - Decizia etapei de evaluare inițială nr. 7725/09.05.2023 eliberată de APM Arad;
  - Memoriu de prezentare elaborat de MADI FHVAC SRL;
  - Lista de control pentru etapa de încadrare;
  - Declarație de luare la cunoștină de prevederile Regulamentului 2016/679/UE privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date ("GDPR")
  - Consimțământ expres conform Legii nr. 9/2023 pentru modificarea și completarea OUG nr. 41/2016 privind stabilirea unor măsuri de simplificare la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative;
  - Proces verbal nr. 14565 întocmit în baza sedinței comisiei de analiză tehnică desfășurată la sediul APM Arad în data de 13.09.2023;
  - Punct de vedere nr. 4069/OM/28.07.2023 eliberat de Administrația Bazinală de Apă Mureș, în care se precizează că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA;
  - Aviz de gospodărire a apelor nr. 46/04.08.2023 eliberat de Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Ape Mureș;
  - Punct de vedere nr. 5316/29.08.2023 eliberat de Direcția de Sănătate Publică Arad, ca urmare a evaluării conținutului cadru al memoriului de prezentare;
  - Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 239/18.05.2023 eliberată de Direcția de Sănătate Publică Arad;
  - Aviz CTE favorabil nr. 9669/19.06.2023 eliberat de Compania de Apă Arad SA;
  - Împuternicire nr. 14996/23.08.2023 prin care Primăria orașului Lipova, în calitate de beneficiar împuternicește Madi Fhvac SRL, în vederea depunerii documentațiilor în vederea obținerii avizelor necesare prezentului proiect;
  - Factura fiscală nr. MAN3429/03.05.2023 privind tariful aferent evaluării inițiale;
  - Ordin de plată nr. 2382/23.08.2023 privind tariful aferent etapei de încadrare a proiectului;
- Informarea publicului**
- Anunț (titular) privind depunerea solicitării acordului de mediu, publicat în ziarul "Glasul Aradului" (29.08.2023);
  - Anunț (APM) privind depunerea solicitării acordului de mediu, postat pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 28.08.2023);



#### **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*

- Anunț (titular) privind decizia etapei de încadrare publicat în ziarul "Glasul aradului" din 15.09.2023;
- Anunț (APM) privind decizia etapei de încadrare postat pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 21.09.2023).

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.**

Titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, în sensul prevăzut mai sus, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.

Decizia etapei de încadrare, se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor.

Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea proiectului este interzisă.

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 emiterie 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.



**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*

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) „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 în scris a Agenției pentru Protecția Mediului Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezentul act (art. 43 alin (3) din Legea nr 292/2018) iar operatorul rețelei de canalizare (Compania de Apă Arad SA) după preluarea în administrare a instalațiilor echipamentelor prevăzute prin proiect va solicita revizuirea autorizației de mediu.

Prezenta decizie cuprinde 12 pagini și a fost redactată în 2 exemplare originale.

Director Executiv  
Dănoiu Dana Monica



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Bocior Claudiu

Întocmit,  
Iosif Dacian Florentin

Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu,  
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