



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. \*\*\*\*\* din \*\*.02.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA CHISINDIA** cu sediul în loc. Chisindia, nr. 191/A, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 2406R/18496 din 07.12.2021, cu completările înregistrate la nr. 3475R/17315 din 14.11.2022, nr. 17745 din 22.11.2022, nr. 179979/25.11.2022, nr. 3675R18305 din 05.12.2022, nr. 195R/1137 din 26.01.2023, nr. \*\*\*\*\*, 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 „**Canalizare menajeră pentru localitatea Chisindia, comuna Chisindia, județul Arad**” – titular COMUNA CHISINDIA, propus a fi realizat în intravilanul și extravilan loc. Chisindia și Buteni, 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 și pct. 13, lit. a - Orice modificări sau extinderi altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate;

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

**1. Caracteristicile proiectului**

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

Realizarea sistemului de canalizare menajeră pentru localitatea Chisindia propusă este cu racordare la sistemul de canalizare menajeră Buteni și cuprinde următoarele obiective:

**Obiectiv nr.1:Colectoare menajere în localitatea Chisindia cu lungime totală de 9.715 m**

Colectoarele menajere propuse în localitatea Chisindia vor fi ampalsate pe domeniu public intravilan străzi Chisindia/extravilan – DJ793 Chisindia - Buteni (extravilan 70 ml, intravilan 9.645 ml);

Se propune extinderea colectoarelor menajere pe toate străzile din localitatea Chisindia. Colectoarele menajere propuse vor fi prevăzute din țevă de PVC cu mufă și garnitură de etanșare din cauciuc.

Colectoarele menajere se vor poza subteran în trama stradală (domeniul public), la marginea părți carosabile a străzilor asfaltate, în zona verde.

Pe traseul colectoarelor menajere propuse, se vor executa **328 cămine de vizitare**



Au fost prevăzute **320 racorduri menajere** la toate imobilele existente de pe traseul colectoarelor menajere propuse.

**Subtraversări:**

- Drumul județean DJ793 va fi subtraversate de colectorul menajer principal 1 din țeavă de PVC și de colectoarele menajere secundare 2.1, 2.4, 2.7 din țeavă de PVC.
- Drumurile comunale DC59, DC60 vor fi subtraversate de colectoare menajere 2 din țeavă de PVC și de colectoarele menajere 3, 2.8, 2.9, 2.5, 2.4 din țeavă de PVC.
- Valea Hurez va fi subtraversată de colectorul menajer 5 din țeavă de PVC

**Obiectiv nr. 2 - Stație de Pompare Ape Uzate SPAU1 Chisindia**

Stația de Pompare Ape Uzate SPAU1 Chisindia va fi amplasată pe domeniu public extravilan, CF nr. 303037 Chisindia;

Stația de pompare ape uzate SPAU1 Chisindia va cuprinde:

- stația de pompare propiu zisă;
- cămin de vane refulare;
- cămin debitmetru ape uzate;
- împrejmuire;
- poartă de acces auto și pietonală (3,00 x 2,00)m;
- platformă auto incintă;
- drum de acces;
- bransament de apă;
- grup electrogen.

Stația de pompare va fi o construcție circulară îngropată din beton armat de tip cheson sau de tip cuvă. Apa uzată influență curge gravitațional printr-un grătar automat de tip snec cu coș metalic pentru reținerea impurităților grosiere, Reținerile grătarului sunt evacuate automat într-un container. Pomparea apei se face cu un grup de 3 pompe submersibile cu funcționare în regim 2A+1R,

Accesul în incinta Stației de Pompare se face din drumul județean DJ793

**Obiectiv nr. 3 - Stație de Pompare Ape Uzate SPAU2 Chisindia**

Stația de Pompare Ape Uzate SPAU2 Chisindia va fi amplasată pe domeniu public intravilan, CF nr. 303023 Chisindia;

Accesul în incinta Stației de Pompare se face din strada 27 printr-un drum de acces din piatră spartă

**Obiectiv nr. 4 - Stație de Pompare Ape Uzate SPAU3 Chisindia**

Stația de Pompare Ape Uzate SPAU3 Chisindia va fi amplasată pe domeniu public intravilan, CF nr. 303029 Chisindia;

Accesul în incinta Stației de Pompare se face din strada 19 printr-un drum de acces din piatră spartă

Pentru a asigura stabilitate terenului din zona SPAU4 Chisindia se propune realizarea unei consolidări a malului stâng al văi Hurez pe o lungime de 50,00m. Consolidarea se va face cu gabioane cu cadre din oțel beton, plasă de sârmă, umplute cu bolovani de râu.

**Obiectiv nr. 5 - Stație de Pompare Ape Uzate SPAU 4 Chisindia**

Stația de Pompare Ape Uzate SPAU3 Chisindia va fi amplasată pe domeniu public intravilan, CF nr. 300953 Chisindia

**Obiectiv nr. 6 - Stație de Pompare Ape Uzate SPAU5 Chisindia**

Stația de Pompare Ape Uzate SPAU5 Chisindia va fi amplasată pe domeniu public intravilan, CF nr. 303028 Chisindia;

Accesul în incinta Stației de Pompare se face din strada 25 printr-un drum de acces din piatră spartă

**Obiect nr. 7 - Stație de Pompare Ape Uzate SPAU6 Chisindia**

Stația de Pompare Ape Uzate SPAU6 Chisindia va fi amplasată pe domeniu public intravilan, CF nr. 303025 Chisindia

Accesul în incinta Stației de Pompare se face din strada 5 printr-un drum de acces din piatră spartă



**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*

### **Obiectiv nr. 8 - Conductă de refulare ape uzate SPAU1 Chisindia cu lungimea de 3.161 ml**

Conductă de refulare va fi amplasată pe domeniu public extravilan – DJ793 Chisindia – Buteni / intravilan străzi Buteni (extravilan 2.356 ml, intravilan Buteni 805 ml); Evacuarea apelor uzate de la stația de pompare se va face într-un cămin de vizitare menajer existent pe colectorul menajer existent din localitatea Buteni din țevă PVC Drumul județean DJ793 va fi subtraversat de conducta de refulare apă uzată de la SPAU1 Conducta de refulare de la SPAU1 va avea traseul pe partea dreaptă a drumului județean DJ793, paralel cu acesta, între km 63+148 și km 65+535.

### **Obiectiv nr. 9 - Conductă de refulare ape uzate SPAU2, SPAU3, SPAU4, SPAU5, SPAU6 Chisindia cu o lungime totală de 1.059 m**

Conductele de refulare ape uzate de la stațiile de pompare ape uzate SPAU2, SPAU3, SPAU4, SPAU5, SPAU6 Chisindia sunt din țevă de polietilenă de înaltă densitate PEID.

- conductă refulare SPAU2 Chisindia - 202 m
- conductă refulare SPAU3 Chisindia - 92 m
- conductă refulare SPAU4 Chisindia - 233 m
- conductă refulare SPAU5 Chisindia - 494 m
- conductă refulare SPAU6 Chisindia - 38 m

Pe traseul conductelor de refulare se vor monta 13 cămine de vane de aerisire, de golire, din elemente prefabricate de beton circulare de tip cuvă.

Evacuarea apelor uzate de la stațiile de pompare prefabricate se vor face în cămine de vizitare menajere de pe colectoarele menajere propuse în localitatea Chisindia.

Drumul județean DJ793 va fi subtraversat de: conducta de refulare apă uzată de la SPAU2 din țevă de PEID

### **Obiectiv nr. 10 –Monitorizare și control sistem de canalizare menajeră Chisindia**

Tablourile de monitorizare stații de pompare pentru 1, 2 sau 3 pompe.

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

##### Situația existentă – Canalizare menajeră

În prezent, în localitatea Chisindia nu există un sistem centralizat de colectare-epurare a apelor uzate.

În prezent, în localitatea Buteni este un sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate, care cuprinde:

- colectoare menajere în localitatea Buteni cu o lungime de cca. 16.000 ml (inclusiv racordurile menajere la imobile – cca. 928)
- stație de pompare ape uzate menajere SPAU1 Buteni (amplasată în intravilanul localității Buteni la ieșirea spre orașul Sebiș); stație de pompare ape uzate menajere SPAU2 Buteni (amplasată în intravilanul localității Buteni pe strada B4-C6);
- colector menajer gravitațional dintre SPAU1 Buntei și SEAU Buteni cu o lungime de 1.170 ml.
- stație de epurare de tip mecano-biologic și cu treaptă de tratare a nămolului pentru 3.000 L.E. SEAU Buteni (amplasată în extravilanul localității Buteni, spre orașul Sebiș.
- evacuarea apelor epurate se face gravitațional în emisarul – râul Crișul Alb.

În prezent, este în curs de execuție, modernizarea SPAU1 Buteni, de către beneficiar comuna Buteni,

Localitatea Buteni este situată la o distanță de o distanță 2,60 km de localitatea Chisindia. Populația localității Buteni care este racordată la sistemul de canalizare menajeră Buteni este de 2.183 locuitori (localitate care este direct racordată la Stația de Epurare Ape Uzate SPAU Buteni).

##### Situația existentă - Alimentare cu apă:

În prezent, localitatea Chisindia este alimentată cu apă de la un microsistem de alimentare cu apă local, a cărui operator este Compania de Apă Arad SA.



**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*

Microsistemul de alimentare cu apă Chisindia cuprinde:

- captare de suprafață din pârâul Hurezu;
- stație de tratarea apei de suprafață;
- aducțiune de apă din captare – stația de tratare – gospodăria de apă Chisindia.
- rezervor de apă de înălțime de 200mc în localitatea Chisindia;
- rețea de distribuție apă în localitatea Chisindia.

**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 deșeurilor 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 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 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 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.

**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. 732/17.03.2022 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. 33/16.11.2021: intravilanul și extravilan localitățile Chisindia și Buteni, domeniul public al



**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*

comunei Chisindia. Folosința actuală și destinația stabilită prin PUG: drum județean, străzi în comune; traseul propus intersectează căi de comunicație, rețele edilitare și canale;

**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 zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;
- 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;
- 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, respectiv de funcționare.

**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, prevenirea poluării aerului, 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.



**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. 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 parametri 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.
- Administrația Bazinală de Apă Crișuri a emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. C3/10.01.2023.

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

##### În perioada de construire

##### Măsuri pentru diminuarea poluării solului și apelor:

- în conformitate cu art. 93, alin (1) din Legea nr. 243 din 30 octombrie 2018 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 78/2017 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996: „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”

- în conformitate cu art. 31 și art. 32 din 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.”

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 stației 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*



**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*

*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;

Măsurile de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor:

- în conformitate cu art. 17 (alin 4 și 7) și art. 49 din OUG nr. 92/2021 aprobată cu modificări prin Legea 17/2023:

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 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.



**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 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 construcție (schimburile 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 H.G. 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 H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare;

- este interzisă incendierea deșeurilor pe amplasament;

- 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

- 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;



**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*



- Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților (republicată), cu modificările și completările ulterioare;
  - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea 17/2023;
  - Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu completările ulterioare (Hotărârea nr. 741/2016; Ordin nr. 994/2018; Ordin nr. 1.378/2018);
  - 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;
  - 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
  - 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 activitatea, beneficiarul investiției va fi obligat să respecte condițiile impuse de legislația în vigoare.**

#### **Documentația cuprinde:**

- Notificare elaborată de solicitant;
- Certificat de urbanism nr. 33/16.11.2021 eliberat de Consiliul Județean Arad;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. C3/10.01.2023 eliberat de Administrația Națională Apele Române – A.B.A.Crișuri;
- Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 732/17.03.2022 eliberată de Direcția de Sănătate Publică Arad;
- Aviz nr. 50/04.03.2022 eliberat de Telekom Romania Communications SA;
- Aviz nr. 9488557/15.02.2022 eliberat de E Distribuție Banat SA;
- Aviz CTE favorabil nr. 3409/01.04.2022 eliberat de Compania de Apă Arad SA;
- Aviz nr. 139218 din 03.06.2022 eliberat de Serviciul Rutier – I.P.J. Arad;
- Aviz nr. 471/22.02.2022 eliberat de Primăria comunei Chisindia privind evacuarea apelor uzate menajere din localitatea Chisindia în rețeaua de canalizare menajeră din localitatea Buteni;
- Aviz nr. 6062/05.11.2021 eliberat de Primăria comunei Buteni privind acceptul de preluare în canalizarea menajeră a localității Buteni a apelor uzate generate de prezentul proiect;
- Acord prealabil nr. 12473/25.05.2022 eliberat de Consiliul Județean Arad - S.A.D.P.;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 18599/08.12.2021 eliberată de A.P.M. Arad;
- Planuri de situație și plan de încadrare în zonă;
- Memoriu de prezentare elaborat de Arcoinstal SRL;
- Proces verbal nr.18429 întocmit în baza sedinței colectivului de analiză tehnică desfășurată la sediul APM Arad în data de 07.12.2022;
- Lista de control pentru etapa de încadrare;
- Ordin de plată nr. 861 din 06.12.2021 privind tariful aferent evaluării inițiale a solicitării;
- Ordin de plată nr. 900 din 15.12.2021 privind tariful aferent etapei de încadrare a proiectului;
- Certificat de înregistrare fiscală nr.0024074 eliberat de ANAF;
- Punct de vedere nr. 11075/24.11.2022 eliberat de DSP Arad, ca urmare a evaluării conținutului cadru al memoriului de prezentare;
- Punct de vedere nr. 28067/21.11.2022 eliberat de Consiliul Județean Arad - SADP, ca urmare a evaluării conținutului cadru al memoriului de prezentare;
- Punct de vedere nr. 476/14.02.2022 eliberat de ANIF;



#### **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*

## Informarea publicului

- Anunț (titular) privind depunerea solicitării acordului de mediu, publicat în ziarul “Jurnalul Arădean” din 28.11.2022); proces verbal de afișare anunț înregistrat cu nr. 2678/24.11.2022 la sediul primăriei Chisindia;
- Anunț (APM) privind depunerea solicitării acordului de mediu, publicat pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 16.11.2022);
- Anunț (titular) privind decizia etapei de încadrare publicat în ziarul “\*\*\*\*\*” din \*\*.\*\*.2023;
- Anunț (APM) privind decizia etapei de încadrare publicat pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de \*\*.\*\*.2023);

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

## Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

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.

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.

Prezenta decizie poate fi contestată, în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Conform **HG nr. 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



## 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

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 (Comuna Buteni) va solicita autorizație de mediu/ revizuirea autorizației de mediu.**

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

**Prezenta decizie cuprinde 11 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 C.F.M.  
Potrea Nicoleta**

**Întocmit,  
Maria LACSAN**



**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*