



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 10424 din 25.08.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA ȘAGU**, cu sediul în loc. Șagu, nr. 219, județul Arad, înregistrată la A.P.M. Arad cu nr. 702R/4712/15.04.2020, cu completările înregistrate la nr. 6236/25.05.2020, nr. 1408R/8448/13.07.2020, nr. 8961/22.07.2020, 10071/17.08.2020, 10078/17.08.2020, în baza:

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

-**Ordonanței de Urgență a Guvernului 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**,

-**Legea 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 COLECTOARE MENAJERE ÎN LOCALITATEA CRUCENI, COMUNA ȘAGU, JUDEȚUL ARAD**" – titular **COMUNA ȘAGU**, propus a fi realizat în intravilanul loc. Cruceni, comuna Șagu, 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:**

1. Caracteristicile proiectului

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa nr.2 pct.10 lit. b – proiecte de dezvoltare urbană și la 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 [...].

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se dorește extinderea colectoarelor menajere de pe strada 1/DJ682G și pe strada 2/DJ682A - DJ682G. Cele două drumuri județene sunt asfaltate. Pe extinderile de colectoarelor menajere de pe cele două străzi se vor realiza racordurile menajere la imobilele.

Oportunitatea investiției este determinată de necesitatea diminuării efectului negativ asupra mediului pe care îl are în prezent lipsa canalizării menajere, de necesitatea creșterii nivelului de trai al locuitorilor, precum și de posibilitatea finanțării investiției.

Colectoare menajere principale propuse sunt din țevă de PVC cu mufă și garnitură de etansare din cauciuc și au o lungime totală de **1.038,00m**.

Nr. Crt.	Denumire colector principal	Tronson	Lungime m
1	Colector menajer I	strada 1/DJ682G	550,00



2	Colector menajer II	strada 2/DJ682A - DJ682G	488,00
	Total		1.038,00

Colectorul menajer principal I se va racorda în colectorul menajer existent pe strada 1/DJ682G (pe partea dreaptă a străzii), într-un cămin de vizitare propus.

Colectorul menajer principal II se va racorda într-un cămin de vizitare existent pe colectorul menajer existent pe strada 1/DJ682G.

Colectoarele menajere se vor poza subteran, în trama stradală (domeniul public), în zona verde.

După pozarea conductelor, realizarea probelor de etanșeitate și executarea lucrărilor de umplutură se vor reface porțiunile de carosabil afectate de lucrările specifice de canalizare la forma inițială.

Pe traseul canalelor menajere propuse se vor executa **39 bucăți cămine de vizitare** (de intersecție, de linie, de racord),

Colectorul menajer principal I de pe strada 1/DJ682G de pe partea stângă, pentru a se putea racorda la colectorul menajer existent, trebuie să subtraverseze strada asfaltată 1/DJ682G pe partea dreaptă. Colectorul menajer principal II de pe strada 2/DJ682A - DJ682G de pe partea stângă subtraverseze strada asfaltată 2/DJ682G pe partea dreaptă, apoi subtraverseze strada asfaltată 3/DJ682A (la intersecția DJ682A cu DJ682G).

Subtraversările străzilor se fac prin forare orizontală, țeava de canalizare menajeră se va monta într-un tub de protecție din țeavă de PVC.

Deoarece strada 2/DJ682A-DJ682G este asfaltată se propune execuția a **6 colectoare menajere secundare** care să subtraverseze strada 2/DJ682A-DJ682G și se racordează în căminele de vizitare propuse pe colectorul menajer principal I.

Nr. Crt.	Denumire colector principal	Diametru mm	Lungime m	Panta ‰
1.	Colector menajer II.1	200	18,00	10,66
2.	Colector menajer II.2	200	17,00	12,13
3.	Colector menajer II.3	200	19,00	5,51
4.	Colector menajer II.4	200	15,00	5,20
5.	Colector menajer II.5	200	15,00	5,12
6.	Colector menajer II.6	200	13,00	3,23
	Total		97,00	

Colectoarele menajere secundare pentru subtraversările străzii 2 sunt din țeavă de PVC și au o lungime totală de **97,00m**. Subtraversările străzii 2 se vor face prin forare orizontală, țeava de canalizare menajeră se va monta într-un tub de protecție din țeavă de PVC. La capetele subtraversărilor, de cealaltă parte a colectoarelor menajere secundare, se vor amplasa 6 cămine de vizitare. Lungimea totală a colectoarelor menajere principale și secundare este de **1.135,00m**.

Pe colectoarele menajere stradale noi se vor efectua **racordurile de canal menajer** la toate imobilele până la limita de proprietate. Se propune realizarea a **56** de racorduri de canalizare menajere de apă uzată pentru imobile. Aceste racorduri se vor executa din țeavă PVC cu mufă și îmbinate cu inele de cauciuc.

Lungimea totală a conductelor de racorduri menajere este de 678,00m.

Pe fiecare racord menajer la limita de proprietate a imobilelor se vor amplasa cămine de inspecție din PVC/PE în trotuare sau în zona verde (după caz), pentru a putea intervenii cu ușurință în caz de avarie, operatorii de exploatare a sistemului de canalizare menajeră.

Totalitatea apelor uzate preluate de colectoarele prevăzute prin prezentul proiect vor fi racordate prin intermediul căminelor de vizitare existente la colectorul menajer existent în localitatea Cruceni și apoi prin pompare vor fi dirijate spre stația de epurare existentă în localitatea Șagu, administrată de Compania de Apă Arad SA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

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

Situația existentă

Alimentare cu apă:

Localitatea Cruceni are în funcțiune un sistem de alimentare cu apă compus din: conductă de aducțiune de apă de cca. 11km de la Vinga, rezervor de apă metalic suprateran cu capacitatea de 100 mc, stație de clorinare a apei, stație de pompare de distribuție și rețele de distribuție de apă. Toate străzile localității Cruceni au conducte de apă potabilă cu o lungime totală de 7,0km.

Canalizare menajeră:

În localitatea Cruceni există în prezent un colector menajer pe strada Principală (DJ682G) cu o lungime de 875m (de la ieșirea din localitate spre Șagu până la Biserica Ortodoxă din centrul localității Cruceni). Colectorul menajer evacuează apele uzate menajere în stația de pompare ape uzate SPAU1 Cruceni, de unde acestea sunt preluate de rețeaua de canalizare menajeră din localitatea Șagu, administrată de Compania de Apă Arad SA. Sistemul centralizat la comunei Șagu cuprinde: colector principal, colectoare secundare și de colectoare de serviciu, stația de epurare de tip SBR cu capacitatea 1700LE.

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:

Deșeurile generate ca urmare a implementării proiectului:

- 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 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 se realizează în funcție de natura deșeurilor generate:

Toate deșeurile generate 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, Legea 211/2011.

e) Poluarea și alte efecte negative – nu este cazul deoarece se vor lua următoarele măsuri:

- lucrările de canalizare propuse se vor face cu conducte îmbinate etanș pentru prevenirea de scurgeri de ape uzate menajere din sistem,

- eventuale defecțiuni de exploatare care pot să apară se vor soluționa prin intervenții într-un interval de timp cât mai scurt posibil și remedieri cât mai corecte a problemelor semnalate, urmărindu-se reducerea la minim a efectelor negative datorate defecțiunii în cauză,

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

- zonele verzi afectate vor fi aduse la starea lor inițială prin lucrări de refacere și înierbare.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice

g) Riscurile pentru sănătatea umană – proiectul nu afectează sănătatea umană: nu este cazul deoarece se vor lua următoarele măsuri:

- materialele folosite la realizarea proiectului vor avea certificate sanitare emise de Ministerul Sănătății fiind agreate pentru transportul apei potabile. Poziția în plan vertical și orizontal a rețelei propuse va respecta normele sanitare în vigoare conform HG 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. III

- apele uzate deversate în colectoarele menajere nou propuse vor respecta gradul de încărcare cu poluanți conform NTPA 002-2005

- 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.

- conform Notificării de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 2875/08.05.2020 eliberată de D.S.P. Arad, proiectul este în concordanță cu legislația națională privind condițiile de igienă și sănătate publică cu următoarele condiții: respectarea prevederilor art. 31 și art. 32 din H.G. nr. 930/2005 și anume:

ART. 31

(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.

(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

(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.

(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.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: conform Certificat de urbanism nr. 09/20.03.2020, Regimul juridic: intravilan localitatea Cruceni, com. Șagu, județul Arad – domeniul Public; Destinația actuală: conform PUG : UTR 22, UTR 23, UTR 24 – zonă de locuințe, zone pentru instituții publice și servicii de interes general, zonă verde de parcuri/grădini publice existente, căi de comunicație rutieră existent, rețele tehnico edilitare existente

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: 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 nu este amplasat în zonă umedă;
- zonele costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră;
- zonele montane și forestiere – proiectul 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 riverană din localitatea Cruceni;
- 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 riverane datorită zgomotului 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 anterior; impact redus pe perioada derulării lucrărilor de construcție și funcționare. Apa transportată prin colectoarele menajere propuse vor respecta obligatoriu gradul de încărcare cu poluați prevăzut de NTPA 002/2005. Conductele din PVC care vor compune rețeaua de canalizare menajeră proiectată oferă un grad ridicat de impermeabilizare nepermițând infiltrații de ape subterane în sistem respectiv de exfiltrații de ape uzate menajere în sol
- 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 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:

- 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Investiția menționată mai sus 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

instalații pentru protecția calității apelor sau care influențează calitatea apelor: lucrări de canalizare și evacuarea apelor uzate, stații și instalații de prelucrare a calității apelor art. 48, lit. b) lucrări de folosire a apelor cu construcțiile și instalațiile aferente; alimentări cu apă potabilă și art. 54, lit.a lucrări de dezvoltare, modernizare sau re tehnologizare a unor procese tehnologice sau a unor instalații existente [...].

-conform adresei nr. 5621/25.05.2020 eliberate de Administrația Bazinală de Apă Banat, 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, A.B.A. Banat decide că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA deoarece lucrările prezentate în proiect nu au un impact semnificativ asupra corpurilor de apă.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

În perioada de construire:

Măsuri pentru diminuarea poluării solului și apelor:

- 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.
- 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”**

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;
- folosirea prelatelor este indicată și pentru protecția temporară a unor depozite de materiale (agregate, ciment etc) de acțiunea vântului;

Măsuri de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor:

- 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

- deseurile produse se vor colecta separat, pe categorii, astfel încât să poată fi preluate și transportate în vederea depozitării conform criteriilor prevăzute în Ordinul nr. MMGA nr. 95/2005 sau în vederea unei eventuale valorificări; se vor asigura facilități de depozitare intermediară în cadrul organizării de santier, pe tipuri de deseuri;
- deseurile 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;
- deseurile 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 incinerarea deșeurilor pe amplasament;
- este interzisă depozitarea 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.

Măsuri de diminuare a impactului asupra biodiversității

-în apropierea copacilor săpăturile se vor face manual și este interzisă tăierea rădăcinilor la copaci

-zonele verzi afectate de săpături vor fi readuse la forma inițială

-desființarea zonelor verzi este interzisă conform Legii nr. 24/2007, art. 18

În perioada de funcționare:

Măsuri pentru diminuarea poluării solului și apelor:

-titularul activității (operatorul rețelei de canalizare) are obligația de a lua toate măsurile necesare în vederea încadrării indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare menajeră a localității în limitele admise de prevederile Normativului NTPA 002 din H.G.188/2002 (cu modificările și completările ulterioare).

Se vor respecta prevederile.

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare;
- 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),



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

- Legea apelor 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;
 - O.M. 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,
 - H.G nr. 188/2002 modificată și completată prin H.G nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, 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 activitatea, beneficiarul investiției va fi obligat să respecte condițiile impuse de legislația în vigoare.**

Documentația conține:

- Certificat de urbanism nr. 09/20.03.2020 eliberat de Primăria comunei Șagu,
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 149/16.06.2020 eliberat de Administrația Națională Apele Române – A.B.A. Banat,
- Decizia etapei de evaluare nr. 4791/22.04.2020 eliberată de A.P.M. Arad,
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă,
- Notificare elaborată de titular,
- Memoriu de prezentare elaborat de Arcoinstal SRL Arad,
- Proces verbal nr. 10190/19.08.2020 întocmit în baza ședinței colectivului de analiză tehnică,
- Lista de control pentru etapa de încadrare,
- Ordin de plată nr. 350/06.04.2020 privind tariful aferent evaluării inițiale a solicitării,
- Ordin de plată nr. 735/08.07.2020 privind tariful aferent etapei de încadrare a proiectului,
- Punct de vedere nr. 5621/25.05.2020 eliberat de Administrația Națională Apele Române – A.B.A. Banat (pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA),
- Punct de vedere nr. 2120/Cj Arad/17.08.2020 eliberat de GNM – CJ Arad,
- Punct de vedere nr. 7422/28.07.2020 eliberat de D.S.P. Arad,
- Acord prealabil nr. 7822/06.04.2020 eliberat de Consiliul Județean Arad,
- Anexă la Fișa tehnică în vederea emiterii acordului unic aviz de amplasament nr. 7261/07.05.2020 eliberat de Compania de Apă Arad SA,
- Aviz de amplasament favorabil nr. 306593321/14.04.2020 eliberat de E Distribuție Banat SA,
- Aviz nr. 113/28.04.2020 eliberat de Telecom Romania Communications SA,
- Aviz FN/15.04.2020 eliberat de Orange Romania S.A.,
- Aviz eliberat de RCS- RDS SA,
- Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 2875/08.05.2020 eliberată de Direcția de Sănătate Publică Arad,
- Certificat de înregistrare fiscală eliberat de Ministerul Economiei și Finanțelor,
- Anunț (titular) privind depunerea solicitării acordului de mediu publicat în ziarul "Jurnalul Arădean" (din 20.07.2020), înregistrat la sediul primăriei Șagu cu nr. 3972/14.07.2020;
- Anunț (APM) privind depunerea solicitării acordului de mediu pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 14.07.2020);
- Anunț (titular) privind decizia etapei de încadrare publicat în ziarul "Jurnalul Arădean" (din 19.08.2020),
- Anunț (APM) privind decizia etapei de încadrare publicat pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 19.08.2020).

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica APM Arad.

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.

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.

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.

În conformitate cu HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia:

(1) Agențiile județene pentru protecția mediului îndeplinesc atribuțiile Agenției Naționale pentru Protecția Mediului de implementare a politicilor, strategiilor și legislației în domeniul protecției mediului la nivel județean, precum și la nivelul municipiului București.

ii) 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 și înainte de începerea activității titularul proiectului/activității are obligația notificării Agenției pentru Protecția Mediului Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezentul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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

act (în conformitate cu prevederile art. 43 alin (3) din Legea nr 292/2018), iar operatorul rețelei de canalizare va solicita autorizație de mediu.

Prezenta decizie conține zece (10) pagini și a fost redactată în două (2) exemplare originale.

**Director Executiv
Dana-Monica DĂNOIU**



Șef Serviciu A.A.A. Adina ORĂȘAN

Întocmit, Dacian Florentin IOSIF

Șef birou C.F.M. Nicoleta POTREA *Serban*

Întocmit, Cătălin BRĂȚIAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

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