DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 97 din 16.11.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA ALMAȘU,** cu sediul în jud. Sălaj, com. Almasu, satul Almaşu, str. Principală, nr. 144, înregistrată la APM Salaj cu nr. 5892/04.08.2022, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, și a
- **Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.10.2022, că proiectul: **„ÎNFIINȚARE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERA ÎN LOCALITATILE JEBUCU ȘI SFĂRAS,COMUNA ALMASU JUDEȚUL SĂLAJ",** propus a fi amplasat în jud. Sălaj, intravilanul și extravilanul comunei Almasu , satele Jebucu și Sfăras **,**

nu se supune evaluării impactului asupra mediului şi nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează sub incidenţa Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, la pct. 10, lit. b) - *proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv.construcţia centrelor comerciale și a parcarilor auto publice*,

- autorităţile reprezentate în comisia de analiză tehnică nu au avut obiecţii/observaţii în ceea ce priveşte proiectul în cauză în urma transmiterii punctelor de vedere;
- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunţ în ziarul Graiul Sălajului, afişare şi înregistrare anunţ la sediul Primăriei Almasu, şi la sediul titularului, precum şi la sediul şi pe pagina de internet a APM Sălaj, iar proiectul de Decizie etapă de încadrare a fost postat pe pagina de internet a APM Sălaj;
- în urma mediatizării nu au fost înregistrate observaţii/obiecţii din partea publicului privind proiectul în cauză;
- în urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producţia de deşeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării şi caracteristicilor impactului potenţial, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calităţii factorilor de mediu;

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI SĂLAJ VIZAT SPRE NESCHIMBARE

b) Caracteristicile proiectului:

b1) *dimensiunea şi concepţia întregului proiect:* având în vedere că în prezent, în comuna Almaşu nu există un sistem centralizat de canalizare, prin prezentul proiect se doreşte înfiinţarea reţelei de canalizare menajeră gravitationala care va deservi 307 de gospodarii ai localitatii Jebucu și Sfaras . În momentul de fata comuna Almasu este în curs de executie canalizare gravitationala menajera si statie de epurare Astfel, proiectul prevede realizarea următoarelor:

~ Realizarea sistemului de canalizare menajeră în localitățile **Jebucu și Sfăraș**, comuna Almașu, județul Sălaj, pentru colectarea și transportul apelor uzate brute, cu debitele: $Q_{u\ zi\ max.}$= 33,33 m^3/zi (0,39 l/s), $Q_{u\ zi\ med.}$= 28,98 m^3/zi (0,34 l/s), $Q_{u\ zi\ min.}$= 19,42 m^3/zi (0,22 l/s), în montaj îngropat, de-a lungul drumurilor de acces, aparținând domeniul public, până la rețeaua de canalizare menajeră a localității Almașu, în montaj:

- ***gravitațional***, pe o lungime totală L= 5.200 m, cu conducte PVC -KG SN 8, Dn 250 mm;
- **sub presiune**, cu conducte de refulare PEID PE100 PN10, SDR17,De 90÷110÷160 mm, pe o lungime totală L= 7.330 m (PEID: De 90 mm, L= 596 m; De 110 mm, L= 1.620 m; De 160 mm, L= 5.114 m) ;

Se prevăd un număr de 4 buc. stații de pompare tip monobloc, compacte și automatizate, astfel:

- în localitatea **Jebucu**, cu 1 buc. stație de pompare (SPAU1) echipată cu 2 pompe (1+R, Q_i=1,48 l/s, H_1=25 mCA);
- în localitatea **Sfăraș**, cu 3 buc. stații de pompare (SPAU2, SPAU3 și SPAU4) echipate cu 2 pompe fiecare (1+R, Q_2=1,77 l/s, H_2=10 mCA; 1+R, Q_3=2,05 l/s, H_3=5 mCA; 1+R, Q_4=2,15 l/s, H_4=27,5 mCA);

Sistemul de canalizare menajeră în localitățile Jebucu și Sfăraș se va amenaja cu:

- ✓ 163 buc., cămine de vizitare, Dn 1000 mm, din beton;
- ✓ 2 buc., cămine de vane refulare;
- ✓ 300 buc. racorduri de canalizare;

~ Evacuarea apelor uzate brute din cele 2 localități ale comunei Almașu, se vor descărca prin pompare în rețeaua de canalizare menajeră a localității Almașu, aflată în curs de execuție și situată în vecinătatea drumul național DN1G, conform planului de situate anexat documentației, având punctul de racordare/descărcare, cu următoarele coordonate Stereo 70: X(N)=606217.2315 și Y(E)=356784.9320. Indicatorii fizico-chimici generali a apelor uzate brute deversate în rețeaua de canalizare menajeră a localității Almașu, vor respecta prevederile HG nr. 188/2002 cu modificările și completările din HG nr. 352/2005 , NTPA 002/2005.

- *epurarea comună a apelor uzate brute din localitățile: Jebucu, Sfăraș, Băbiu, Mesteacănu și* Almașu prin stația de epurare mecano - biologică compactă, containerizată tip 100 CNDP+H, cu capacitatea: $Q_{uz\ max}$=195 mc/zi, $Q_{zi\ med}$=150 mc/zi, din loc. Almașu (în construcție și reglementată prin Avizul de gospodărire a apelor nr. SJ-48/26.11.2021), compusă din:

- cămin bypass;
- treaptă mecanică de sitare automatizată cu fante de 3 mm și deznisipare;
- bazin de stocare, omogenizare cu mixer submersibil și denitrificare;
- treaptă de epurare biologică cuprinzând:

- bazin de oxidare – nitrificare cu 2 zone de aerare și decantare finală (secundară);

- clădire tehnică cu instalații / echipamente care necesită protecție specială (tablou de automatizare; sistem de dozare cu sulfat feric pentru precipitarea fosforului din zona 2 de aerare; unitate de preparare polielectrolit; instalație de deshidratare nămol; instalație de dezinfecție a efluentului cu lămpi UV; debitmetrie;

- bazin de stocare nămol activ cu recirculare;

- tratare nămol în exces cu deshidratarea acestuia și platformă pentru depozitare .

Stația de epurare se va amplasa în afara zonei inundabile la debitul maxim cu probabilitatea de depășire de 1% a cursului de apă p. Guiaga (cod cadastral: II.1.048.05.00.00.0), perimetru delimitat prin coordonatele topografice în sistem STEREO 70:

Nr. crt.	Obiectiv	Coordonatele topografice în sistem STEREO 70	
		X(N)	Y(E)
1	Stație de epurare, loc. Almașu	607369.0188	359043.3825
2		607353.2915	359064.3528
3		607338.8930	359053.2883
4		607354.4834	359032.4820

Apele uzate, după procesul de epurare, sunt evacuate gravitațional în emisarul p. Guiaga, punctul de deversare având coordonatele în sistem STEREO 70: X(N)=607345.8688; Y(E)=359158.2204;

Apele uzate epurate, la evacuare în emisar (p. Guiaga), vor avea următoarele limite maxime de încărcare cu poluanţi: **pH**-6,5-8,5 unit pH; **materii în suspensie** - 60 mg/l; **CBO_5** - 25 mg O_2/l; **CCOCr** - 125 mg O_2/l; **amoniu** - 3 mg/l; **substanţe extractibile cu solvenţi organici** - 20 mg/l, **reziduu filtrat la 105^0 C** - 2000 mg/l, **detergenţi sintetici** - 0,5 mg/l;

~ **Traversări cursuri de apă** cu conducte de refulare ape uzate menajere, în montaj subteran, astfel:

- V. Jebuc (II.1.048.03.00.00.0) –în 2 secțiuni prin subtraversare;
- Valea Fânului (necadastrat) – în 3 secțiuni prin subtraversare;
- Curs de apă fără nume (necadastrat) – în 2 secțiuni prin subtraversare;
- V. Martin (II.1.048.03.01.00.0) – 1 secțiune, prin subtraversare, cf. tabel:

Tip traversare/ Curs de apă	**Caracteristici traversare**	**Coordonate stereo 70**	
		Mal stâng	Mal drept
Subtraversare nr.1 (SB1) a unui curs de apă necadastrat (fără nume) afluent Valea	-conductă canalizare menajeră gravitațională PVC –KG, SN 8, Dn 250 mm, în tub de protecție OL, De 400.1x6.3 mm, cu lungimea SB1: L =**19** m, montată între 2 cămine de canalizare, cotă	X(N)= 599985.3693 Y(E)= 355669.3392	X(N)= 599985.3693 Y(E)= 355669.3392

Fânului(necadastrat), $Q_{1\%}$=14,3 m^3/s, în intravilan loc. Jebucu;	talveg =394 mdMN, cotă pozare conductă =392 mdMN, adâncime pozare față de talveg= -2 m, sub adâncimea de afuiere;		
Subtraversare nr.2 (SB2) a cursului de apă Valea Fânului (necadastrat), afluent v.Jebuc, $Q_{1\%}$=47,5 m^3/s, în intravilan loc. Jebucu;	-conductă canalizare menajeră gravitațională PVC –KG, SN 8, Dn 250 mm, în tub de protecție OL,De 400.1x6.3 mm, cu lungimea SB2: L =**20** m, montată între 2 cămine menajere, cotă talveg =391 mdMN, cotă pozare conductă =288 mdMN, adâncime pozare față de talveg = -3,0 m, sub adâncimea de afuiere;	X(N)= 600062.2362 Y(E)= 355724.7177	X(N)= 600038.6472 Y(E)= 355728.1687
Subtraversare nr.3 (SB3) a cursului de apă Valea Fânului (necadastrat), afluent v.Jebuc, $Q_{1\%}$=47,7 m^3/s, în intravilan loc. Jebucu;	-conductă canalizare menajeră gravitațională PVC –KG, SN 8, Dn 250 mm, în tub de protecție OL, De 400.1x6.3 mm, cu lungimea SB3: L =**10** m, montată între 2 cămine de canalizare, cotă talveg =384 mdMN, cotă pozare conductă =381 mdMN, adâncime pozare față de talveg = -3,0 m, sub adâncimea de afuiere;	X(N)= 600370.3605 Y(E)= 355885.1245	X(N)= 600367.3600 Y(E)= 355895.5311
Subtraversare nr.4 (SB4) a cursului de apă Valea Fânului (necadastrat), afluent v.Jebuc, $Q_{1\%}$=47,7 m^3/s, în intravilan loc. Jebucu;	-conductă canalizare menajeră sub presiune PEHD, Dn 110 mm în tub de protecție OL, De 400.1x6.3 mm, cu lungimea SB 4: L=**7,6** m, montată între 2 cămine de vane, cotă talveg =384 mdMN, cotă pozare conductă =381 mdMN, adâncime pozare față de talveg = -3,0 m, sub adâncimea de afuiere;	X(N)= 600377.9799 Y(E)= 355891.6399	X(N)= 600373.4507 Y(E)= 355897.8485
Subtraversare nr.5 (SB5) a cursului de apă v. Jebuc, (II.1.048.03.00.00.0), $Q_{1\%}$=65,2 m^3/s, în intravilan loc. Sfăraș;	-conductă canalizare menajeră sub presiune PEHD, Dn 110 mm în tub de protecție OL, De 400.1x6.3 mm, cu lungimea SB 5: L=**14** m, montată între 2 cămine de vane, cotă talveg =358 mdMN, cotă pozare conductă =355 mdMN, adâncime pozare față de talveg= -3,0 m, sub adâncimea de afuiere;	X(N)= 601661.9978 Y(E)= 355219.4268	X(N)= 601677.3033 Y(E)= 355226.4307
Subtraversare nr.6 (SB6) a unui curs de apă necadastrat (fără nume) afluent Valea Fânului(necadastrat), $Q_{1\%}$=8,73m^3/s, în	-conductă canalizare menajeră gravitațională PVC –KG, SN 8, Dn 250 mm, în tub de protecție OL, De 400.1x6.3 mm, cu lungimea SB 6: L=**8,5** m, montată între 2 cămine menajere, cotă talveg =353 mdMN, cotă pozare conductă =352 mdMN , adâncime pozare față de talveg = -1,0 m,	X(N)= 602034.3940 Y(E)= 355197.6555	X(N)= 602035.1202 Y(E)= 355206.2800

intravilan loc. Sfăraș;	sub adâncimea de afuiere;		
Subtraversare nr.7 (SB7) a cursului de apă v. Jebuc, (II.1.048.03.00.00.0), $Q_{1\%}$=68,0 m^3/s, în intravilan loc. Sfăraș;	-conductă canalizare menajeră gravitațională PVC –KG, SN 8, Dn 250 mm, în tub de protecție OL, De 400.1x6.3 mm, cu lungimea SB7: L=**19** m, montată între 2 cămine menajere, cotă talveg =351.8 mdMN, cotă pozare conductă =348.3 mdMN, adâncime pozare față de talveg=-3.5 m,sub adâncimea de afuiere;	X(N)= 602187.2072 Y(E)= 355078.4667	X(N)= 602201.4700 Y(E)= 355064.4771
Subtraversare nr.8 (SB8) a cursului de apă v. Martin, (II.1.048.03.01.00.0), $Q_{1\%}$=64,0 m^3/s, în intravilan loc. Sfăraș;	-conductă canalizare menajeră sub presiune PEHD, Dn 160 mm, în tub de protecție OL, De 400.1x6.3 mm, cu lungimea SB8: L=**13** m, montată între 2 cămine menajere, cotă talveg =351.6 mdMN, cotă pozare conductă =348.6 mdMN adâncime pozare față de talveg= -3.0 m, sub adâncimea de afuiere;	X(N)= 602130.8577 Y(E)= 354859.2200	X(N)= 602153.2744 Y(E)= 354849.6691

b2) ***cumularea cu alte proiecte existente şi/sau aprobate:*** lucrările necesare realizării proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă;

b3) ***utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei şi a biodiversităţii***: realizarea proiectului implică utilizarea de agregate minerale, nisip în special, iar echipamentele necesare fiind pregătite pentru montaj de producător. Tronsoanele de reţea pozate subteran vor necesita pregătirea patului de pozare prin realizarea de săpături, mecanizat, cu ajutorul utilajelor cu ardere internă, consumatoare de motorină. Combustibilul se va achiziţiona de la staţiile peco din apropierea frontului de lucru;

b4) ***cantitatea şi tipurile de deşeuri generate/gestionate:*** vor rezulta deşeuri specifice lucrărilor de construcţii care vor fi gestionate cu respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, acestea vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați;

- deşeurile rezultate în timpul executiei lucrarilor precum si cele provenite de la organizarea de santier vor fi depozitate în locuri special amenajate;
- colectarea selectivă a tuturor deşeurilor rezultate din activitatea de constructii se va urmării cu rigurozitate;

b5) ***poluarea şi alte efecte negative:*** nu există posibilitatea apariţiei unor emisii semnificative în niciunul din factorii de mediu dacă vor fi respectate următoarele măsuri:

- *pentru factorul de mediu apă:*

- în perioada de constructie , sursele posibile de poluare a apelor sunt cauzate de executia propriu zisa a lucrarilor , traficul de santier si organizare de santier , ape uzate rezultate de la grupuri sanitare si din igienizari, care au loc în cadrul organizarii de santier ;
- apele meteorice cazute pe platforma de lucru ale organizarii de santier ;
- scurgerile accidentale de la statiile de alimentare cu carburanti si întreţinere a utilajelor si mijloacelor de transport ;

- manevrarea defectoasa a autovehiculelor care transporta diverse tipuri de materiale sau a utilajelor în apropierea cursurilor de apa poate conduce la producerea unor deversari accidentale ;
- Substan5ele poluante în perioada de executie provenite de la traficul rutier specific santierului de la manipularea si punerea în opera a materialelor care ajung direct sau indirect în apele de suprafata sau subterane;
- În perioada de exploatare a obiectivului se va verifica starea conductelor de canalizare ;

  - *pentru factorul de mediu aer:*

- activitatea utilajelor de constructive pentru punerea în opera a lucrarilor , transportul materialelor , prefabricatelor personalului , manipularea materialelor ;
- Consumul de carburanti , substante poluante NOx CO2 CO , compusi organici volatile non metanici particule material din arderea carburantilor .
- Amenajarea de platforme speciale pentru depoZitarea materialelor a utilajelor si deseurilor , alimentarea cu carburanti a mijloacelor de transort se va face în statii de alimentare centralizate;
- Dotarea pentru perioada de iarna a parcurilor si mijloacelor de transport cu dispozitive electrice de pornire pentru a se evita evacuarea de gaze de esapament pe timpul unor demarari lungi sau dificile ;
- Verificarea periodica a utilajelor si mijloacelor de transport în ceea ce priveste nivelul de emisii de monoxid de carbon si a gazelor de esapament ;
- Monitorizarea calitatii aerului în cadrul santierului în principal al poluarii cu pulberi , stropirea cu apa , folosirea prelatelor este indicata pentru protectia temporara a unor depozite de materiale la actiunea vantului ;
- Se recomanda folosirea utilajelor si mijloacelor de transport dotate cu motoare Diesel care nu produc emisii de plumb si emit cantitati reduse de CO ;

  - *pentru zgomot şi vibraţii:*

- limitarea traseelor ce strabat zonele sensibile de catre utilajele si autovehiculelol cu mase mari si emisii sonore
- organizarea de santier va fi amenajata în afara zonelor sensibile , întretinerea corespunzatoare a instalatiilor de preparare a betoanelor în cazul unor reclamatii din partea populatiei , se vor modifica traseele de circulatie ;
- monitorizarea acustica a amplasamentului si adoptarea masurilor adecvate de reducere a impactului acustic ;

  - *pentru sol şi subsol :*

- Principalelel surse de poluare a solului în perioada de executie sunt reprezentate :
- Depozitarea necontrolata si pe spatii neamenajate a deseurilor rezultate din activitati de constructii ;
- Depunerea pulberilor si a gazelor de ardere din motoarele de ardere interna a utilajelor si spalarea acestora de catre apele pluviale urmate de infiltrarea în subteran
- Scapari accidentale de carburanti , uleiuri, ciment substante chimice , ciment sau alte materiale poluante în timpul manipularii sau stocarii acestora ;
- Platformele organizarii de santier vor fi prevazute cu sistem de colectare, canalizare si epurare a apelor uzate pluviale , menajere;
- Se va asigura realizarea de lucrari de consolidare a terenului în zonele cu alunecari de teren ;
- Se va realiza reconstructia ecologica în zonele în care terenul a fost afectat prin lucrari de excavare , depozitare materiale , stationare utilaje , organizarea de santier , în scopul redarii în circuit la categoria de folosinta detinuta initial ;
- Deseurile rezultate în timpul executiei lucrarilor precum si cekle provenite din organizarea de santier vor fi depozitate în spatii special amenajate;
- Colectarea selectiva a tuturor deseurilor rezultate din activitatea de constructii ;

- Deseurile menajere se vor colecta în saci din plastic periodic, la finalul nlucrarilor terenurile afectate vor fi refacute si vor fi redate folosintei initiale ;

b6) *riscurile de accidente majore şi/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informaţiilor ştiinţifice:* riscul de producere a accidentelor care ar putea afecta mediul este redus dacă se respectă normele de lucru;

Principalele masuri care trebuie avute în vedere la execuția lucrărilor:

- personalul muncitor sa aibă cunoștințele profesionale și cele de protecția muncii specifice lucrărilor ce se executa, precum și cunoștințe privind acordarea primului ajutor în caz de accident;
- se vor face instructaje și verificări ale cunoștințelor referitoare la NTS (Norme Tehnice de Securitate a muncii) cu toți oamenii care iau parte la procesul de realizare a investiției ; instruirea este obligatorie atât pentru personalul de pe șantier, cat și pentru cel care vine ocazional pe șantier în interes personal sau de serviciu;
- pentru evitarea accidentelor personalul va purta echipamente de protecție corespunzătoare în timpul lucrului sau circulației pe șantier;
- se vor monta plăcuțe avertizoare pentru locurile periculoase;
- lucrătorii vor fi instruiți pentru lucrul la înălțime, luându-se masuri de protecție pentru lucrul pe schela, conform normelor in vigoare. Se interzic improvizațiile pe schela. Pe timp nefavorabil (ploi, vânt puternic, ceata, temperaturi scăzute) lucrările se vor întrerupe;
- lucrările de construire se vor desfășura fără afectarea parcelelor învecinate și numai cu personal calificat;
- pentru accesul utilajelor de montaj și echipamentului necesar realizării lucrărilor propuse se vor folosi accesele existente;
- construcțiile și echipamentele provizorii necesare executării lucrărilor se vor amplasa în locuri special amenajate;

b7) *riscurile pentru sănătatea umană - de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:* .

Amplasamentul va fi delimitat pe perioada lucrărilor. Ca urmare, se consideră ca populația, fauna, flora, peisajul și interrelațiile dintre acești factori nu vor fi afectate prin lucrările de construire;

Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare pe timpul execuției lucrărilor de realizare a investiţiei;

Organizarea de șantier:

Pentru executia lucrarilor se va amplasa grupul social , depozite material , utilaje Organizarea de santier sa fie amolasata cat mai aproape amplasata de obiectivul de investitie realizat . Organizarea de santier trebuie facuta avand în vedere pe cat posibil a zonei folosite pentru efectuarea lucrarilor de constructive , constructorul va avea responsabilitatea de a efectua lucrari în asa fel încat sa minimizeze riscul de poluare a mediului si de a implementa masuri adecvate de control dupa caz;

La finalizarea lucrărilor zona folosită ca organizare de şantier va fi refăcută;

Sursele de poluanti în timpul organizarii santierului sunt reprezentate de de circulatia autovehiculelor si utilajelor , activitati desfasurate în cadrul organizarii de santier , se vor prevedea solutii locale pentru alimentare cu apa si evacuarea apelor uzate în cadrul orgaizarii de santier în functie de caracteristicele amplasamentului ;

În caz ca nu exista posibilitatea racordarii nla grupurile sanitare din cadrul organizarii de santier , la o retea de canalizare se vor amplasa bazine vidanjabile pentru preluarea apelor uzate din cadrul amplasamentului ;

- Depozitarea substantelor periculoase se va realiza în conformitate cu prevederile legale în vigoare în spatii cu acces restrictionat acoperite pe o suprafata impermeabila prevazuta cu system de colectare a scurgerilor accidentale;
Interzicerea depozitarii de material de constructii direct pe sol , verificari periodice ale utilajelor si mijloacelor de transport în ceea ce priveste monoxidul de carbon si concentratiile de emisii în gazele de esapament ;
- Controlul transportului de beton din ciment cu autobetoniere pentru a preveni în totalitate descarcari accidentale pe traseu sau spalarea tobelor si aruncarea apei cu lapte de ciment în parcursul din santier sau drumurile publice ;
Se vor utiliza echipamente cu nivel redus de zgomot ;
Curatarea saptamanala a frontului de lucru evitandu-se deseurile;
Lucrari de refacere a amplasamentului :
Dupa finalizarea lucrarilor de constructive , zonele ocupate temporar vor fi curatate si nivelate , iar terenul readus la starea initiala prin acoperirea cu pamant vegetal si plantarea de vegetatie ;

c) Amplasarea proiectului:

c1) ***utilizarea actuală şi aprobată a terenurilor:*** conform certificatului de urbanism nr. 10 din 20.07.2022 emis de Primăria Comunei Almasu, terenul se află în proprietatea publica a comunei Almasu, fără interdicţii în domeniul construcţiilor;

c2) ***bogăţia, disponibilitatea, calitatea şi capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa şi biodiversitatea, din zonă şi din subteranul acesteia:*** nu este cazul;

c3) ***capacitatea de absorbţie a mediului natural, acordându-se o atenţie specială următoarelor zone:***

- *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor*: apele epurate rezultate din staţia de epurare se vor evacua gravitaţional în pârâul Guiaga;
- *zone costiere şi mediul marin*: proiectul se implementează în comuna Almaşu;
- *zonele montane şi forestiere*: nu sunt astfel de zone , reţele colectoare de ape menajere sunt plasate în lungul străzilor din localitate;
- *arii naturale protejate de interes naţional, comunitar, internaţional*: amplasamentul studiat nu se afla în și nici în apropierea unei arii naturale protejate de interes comunitar;
- *zone clasificate sau protejate conform legislaţiei în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislaţia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislaţia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecţie instituite conform prevederilor legislaţiei din domeniul apelor, precum şi a celei privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică*: amplasamentul staţiei de epurare este situat în extravilanul localitatii Almaşu, în vecinătatea acestuia nu există obiective de interes public, monumente istorice şi de arhitectură sau alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricţie, zone de interes tradiţional;
- *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislaţia naţională şi la nivelul Uniunii Europene şi relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri*: -nu este cazul;
- *zonele cu o densitate mare a populaţiei*: -nu este cazul.

d) Tipurile şi caracteristicile impactului potenţial:

d1) importanţa şi extinderea spaţială a impactului - de exemplu, zona geografică şi dimensiunea populaţiei care poate fi afectată: - punctual pe perioada de execuţie;

d2) natura impactului: - va fi pozitivă, va conduce la creşterea confortului şi realizarea cadrului igienico-sanitar pentru populaţie şi dezvoltarea reţelelor de utilităţi;

d3) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul;

d4) intensitatea şi complexitatea impactului: - impact redus pe perioada de execuţie;

d_5) probabilitatea impactului - redusă, pe perioada de execuţie şi funcţionare;

d_6) debutul, durata, frecvenţa şi reversibilitatea preconizate ale impactului: - perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanţii se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuţie. În perioada de execuţie a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar. Pe măsura realizării lucrărilor şi închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectaţi va reveni la parametrii iniţiali;

d_7) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente şi/sau aprobate: în zonă amplasamentului propus nu se desfăşoară alte proiecte;

d_8) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: respectarea legislației în vigoare și condițiile din respectiva Decizie etapei de încadrare;

II. Proiectul propus **nu intră** sub incidenţa art. 28 din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes naţional, comunitar sau internațional, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentaţie;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării *evaluării impactului asupra corpurilor de apă* sunt următoarele:

- proiectul propus **intră** sub incidenţa prevederilor art. 48 şi 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare;
- în conformitate cu decizia: *pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA*, decizie eliberată de către Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj, nr. 52 din 13.10.2022, înregistrată la APM Sălaj cu nr. 7629/14.10.2022, decizie justificată prin următoarele: lucrările prevăzute în proiect nu vor avea impact asupra corpurilor de apă;
- Respectarea măsurilor şi condiţiilor de realizare a proiectului în conformitate cu ***Avizul de gospodărire a apelor nr. SJ-65 din 14.11.2022,*** eliberat de Administrația Bazinală de Someş-Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Salaj, astfel:

1. Începerea execuţiei se va anunţa cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj;
2. Pe parcursul execuției lucrărilor constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de materiale sau staționarea utilajelor în albii fiind interzisă;
3. Dacă înainte de data începerii execuției lucrărilor sau pe parcursul execuției acestora apare orice situație în care este necesară modificarea avizului de gospodărire a apelor, titularul de investiție va solicita *Aviz de gospodărire a apelor modificator*, conform Ordinului MAP nr. 828/04.07.2019;
4. Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Sălaj;
5. Asigurarea condițiilor de măsurare a debitelor de apă evacuate în receptor prin sisteme de măsură conforme cu cerințele metrologice în viguoare inclusiv pentru conducta de bypass;
6. În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora;
7. La punerea în funcţiune a lucrărilor avizate beneficiarul va solicita și va obţine autorizaţia de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările şi completările ulterioare;

Caracteristicile proiectului şi/sau condiţiile de realizare a proiectului:

- Respectarea prevederilor art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018: "*În situația în care, după emiterea acordului de mediu şi înaintea obţinerii aprobării de dezvoltare, proiectul a*

suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea competentă pentru protecţia mediului emitentă cu privire la aceste modificări."

- În cadrul organizării de şantier, după caz, precum şi pe durata execuţiei lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populaţiei, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele şi legislaţia privind protecţia mediului, în vigoare;
- Colectarea deşeurilor rezultate pe durata execuţiei lucrărilor şi depozitarea/ valorificarea acestora cu respectarea prevederilor legislaţiei privind regimul deşeurilor;
- Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorităţi pentru prezentul proiect;
- Respectarea prevederilor Ord. 119/2014, cu modificările ulterioare, privind nivelul de zgomot;
- Interzicerea depozitării direct pe sol a deşeurilor sau a materialelor cu pericol de poluare;
- Luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- Evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- Prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acesora;
- Se vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de pulberi (praf) în toate fazele proiectului.
- Să supravegheze desfășurarea activității, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare;
- Se interzice depozitarea pe amplasament de substanțe și preparate periculoase;
- Menținerea în stare de curățenie a spațiului destinat implementării proiectului, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- Colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform OUG nr. 92/2021privind regimul deşeurilor;
- Asigurarea refacerii mediului în toată zona de implementare a proiectului;
- Se impune respectarea cu strictețe a amplasamentului, fără extinderi sau modificări ulterioare;
- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
- Conform art. 43, alin. 3-4 din anexa. nr. 5 la procedură, din Legea nr. 292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului*: (3) La finalizarea proiectelor publice şi private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecţia mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz; (4) Procesul-verbal întocmit în situaţia prevăzută la alin. (3) se anexează şi face parte integrantă din procesul-verbal de recepţie la terminarea lucrărilor;
- **Conform prevederilor Ord. nr. 1798/2007 cu modificările ulterioare, titularul are obligaţia ca la finalizarea investiţiei şi la punerea în funcţiune a obiectivului să solicite şi să obţină autorizaţie de mediu.**

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situaţia în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condiţiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligaţia de a notifica autoritatea competentă emitentă;

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

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

Actele sau omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanţă 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 instanţei de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului au obligaţia să solicite autorităţii publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorităţii 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 cunoştinţa publicului a deciziei;

Autoritatea publică emitentă are obligaţia 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 soluţionare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită şi trebuie să fie echitabilă, rapidă şi corectă;

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

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul si/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuţiei lucrărilor sau exploatării acestora;

DIRECTOR EXECUTIV
dr. ing. Aurica GREC

Şef serviciu Avize, Acorduri, Autorizaţii,
ing. Gizella BALINT

Întocmit,
cons. Filomela Pop

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI SĂLAJ
VIZAT
spre
NESCHIMBARE

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI SĂLAJ
Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045
E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679