



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 123 din 27.10.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Poiana Blenchii**, cu sediul în com. Poiana Blenchii, sat Poiana Blenchii, nr.46, jud. Sălaj, pentru proiectul: **„ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN LOCALITATEA GOSTILA”**, propus a fi amplasat în com. Poiana Blenchii, sat Gostila, F.N, județul Sălaj, înregistrată la A.P.M Sălaj cu nr. 4097 / 16.05.2023, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, și a

- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **13.07.2023**, că proiectul: **„ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN LOCALITATEA GOSTILA”**, propus a fi amplasat în com. Poiana Blenchii, sat Gostila, F.N, județul Sălaj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și 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 incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **anexa nr. 2, la pct. 10, lit. b) – proiecte de dezvoltare urbană , inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcărilor auto publice;**

- autoritățile reprezentate în comisia de analiză tehnică nu au avut obiecții/observații în ceea ce privește proiectul în cauză în urma transmiterii punctelor de vedere;

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț în ziarul Monitorul de Sălaj, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Comuna Poiana Blenchii, precum și la sediul și 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 observații/obiecții din partea publicului privind proiectul în cauză;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA 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



- în urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu;

b) Caracteristicile proiectului:

b.1) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin prezentul proiect se urmărește realizarea unui sistem de alimentare cu apă și canalizare menajeră pentru localitatea Gostila, comuna Poiana Blenchii.

Alimentarea cu apă - puț forat în loc. Gostila

Puțul forat va avea adâncimea de 120 m și va fi amplasat în loc ferit de orice sursă de poluare și va asigura cantitatea de apă necesară pentru locuitorii deserviți. Pereții puțului vor fi înălțați cu 0,70 m deasupra terenului pentru împiedicarea scurgerilor de ape de suprafață în fântână. În jurul cabinei puțului se va realiza un perimetru de protecție amenajat cu panta spre exterior, tot pentru scurgerea apelor pluviale. După realizarea puțului apa va fi dezinfectată cu clorură de var sau cu cloramina. Cantitatea de substanța clorigenă pentru a obține 0,5 g clor rezidual /1mc apa se dozează în funcție de cantitatea de apă în așa fel încât la 1 mc de apă să se administreze 2 g clor activ .

Puțul va fi echipat cu electropompă submersibilă având $Q = 15 \text{ mc/h}$ și $H = 200 \text{ mCA}$.

Puțul va avea o zonă de protecție cu raza de 20 m în jur. Această suprafață va fi împrejmuită.

-puț forat , $H=120\text{m}$

-pomă submersibilă $Q=15\text{mc/h}, H=200\text{mCA}$

- Q_s zi med= 1.60 l/sec

- Q_s zi max = 3.53 l/sec

-coloană de absorbție DN100

Forajul va fi amplasat în loc. Gostila, în spatele școlii generale, pe un teren aflat pe domeniul public al com. Poiana Blenchii. Forajul va fi împrejmuit, îndeplinind zona de protecție sanitară de regim sever, $20 \times 20\text{m}$.

Se va executa un bransament electric trifazat, cablu $5 \times 16\text{mmp}$, de la rețeaua publică a loc. Gostila.

Rețele de aducțiune

Apa brută din foraj va fi transportată până în gospodăria de apă la stația de tratare din loc. Gostila prin intermediul rețelei de aducțiune.

Stația de tratare:

Stația de tratare apă va fi tip containerizată, capacitate $Q_{\text{max}}=20 \text{ mc/h}$, construcție modulară amplasată pe o fundație de beton în incinta gospodăriei de apă și are următoarele caracteristici și componente:

Pentru apa potabilă și industrială- container DIN/DVGW

Dimensiuni:

-	lungime	6.058 mm
-	înălțime	2.591 mm
-	lățime	2.438 mm

Izolație internă a pereților și a plafonului cu un strat de 50 mm vată minerală, acoperit cu un placaj de 12 mm sau panouri sandwich.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA 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



-Filtru cu nisip 2 x 10 mc/h

Unitate de filtrare duplex cu control automat pentru diferența de presiune, cu filtrare bună, de suprafață sau apă de proces cu impurități anorganice predominante, filtrare paralelă, spălare în cascade în sens invers.

Control electrico-hidraulic cu vana principală de control pentru operarea automată. Spălare inversă controlată de presiunea diferențială sau de timer. Controlarul presiunii diferențiale include un microprocesor cu ecran LCD cu 4 digit. Parametrii de stocare pentru 30 de zile în cazul unei pene de curent. Conducta pentru apa de intrare în flux și pentru spălarea inversă, este fabricată din material PVC. Supapele pentru spălarea inversă sunt fabricate pentru spălarea inversă cu apa de intrare.

-Filtru cu cărbune activ 2 x 10 mc/h

Unitate de filtrare de tip duplex cu control automat pe timp pentru filtrarea bună, de suprafață sau apa de proces cu impurități organice în principal, filtrare paralelă, spălare inversă în cascadă.

-Debitmetru

Debitmetru cu impuls pentru măsurarea cantității de apă în sistemele de apă.

Debit nominal 10.0 mc/h

Debit maxim 20.0 nWh

Debit minim 0.16 mc/h

litrii/impuls 5.0 l

presiunea max. de operare 16 bar

temperatura max. de operare 40°C

pozitia fittingurilor orizontal

conexiune racord R 1 V2"

dimensiuni: lungime - 438 mm și înaltime -207 mm

Debitmetru cu impulsuri. Bara de alama pentru conexiuni. Impulsuri proportionale la debitul de apa care trece peste contactul REED.

-Instalație clorinare

Sistem complet pre-montat pentru stocarea și dozarea exactă a produselor lichide în circuitul de apă.

Dimensiuni:

Diametru 460 mm

Înălțime 860 mm

Conexiune electrică 220-240 V/ 50-60 Hz

Puterea consumată 11 W

Greutatea aproximativă 10 kg

Pompele dozatoare DPI sunt acționate cu motor electric, pompe cu deplasare oscilatorie cu control mecanic al diafragmei. Mod de operare cheie (cu operare manuală ON/OFF, pulsație sau pulsație cu memorie), cheie pentru dezaerare, mâner rotativ pentru reglarea frecvenței pulsației sau funcției diviyor/de multiplicare a funcției, indicare LED a sistemului de operare, LED pentru operare și alarmă, cap dozare cu auto-degazare, presemnal gol și semnal de gol. Relatare standard două erori, incluzând cablul pentru debitmetru.

Volum total cursă - 0,14 ml/cursă

Frecvență cursă 7,200 strokes/h

Debit : 1.0 l/h 10 bar

La contrapresiunea max. 6.0 mWS



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA 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



Conexiune furtun int/ext

Nivel de zgomot 45 dB (A)

Material PVC/VITON/PTF 0-100 %

Înălțime de stocare 32:1

Control contact semnal:32

divizor max.multiplicator puls max. Rezervorul de dozare este rezistent la lovire, semi-transparent PE. Cu bara acoperită, pompa fiind montata prin sinterizare, cu sistem de sucțiune.

Capacitate 75 l

Aspirație pentru transportul produselor lichide de la tancuri, printr-o pompă dozatoare cu 2 switch-uri de nivel integrate.

-Supapa de siguranță

Pentru tancul de dozare D 75 și D 100 diametrul 495 mm

diametru flanșă 557 mm

înălțime 540 mm

material PE jumătate transparent

-Punct de injecție

Pentru injecție de lichid sau produse de tratare a apei, inclusiv verificarea supapei de intrare.

Presiunea de operare max. 16 bar

Temperatura de operare max. 40°C

Conexiune manson R V -2"

Conexiune furtun int/ext 4/6 mm

Înălțime totală 130 mm

Material PP/EPDM

-Sterilizator UV

Pentru sterilizarea apei prin îndepărtarea microorganismelor din aceasta.

Presiunea max. 9 bar

Debit max. 333 l/min.

Nr. Lămpi - 5

Durata de funcționare a lămpii 9000 h

Putere lămpi 5 x 40 W

Doza radiației >400 J/ m²

Material AISI 304 (AISI316L)

Conexiuni int.-ext. 2"

Rezervor de înmagazinare

-Loc. Gostila , rezervor propus, metalic suprateran V=125 mc.

Rezervorul este realizat din elemente prefabricate (panouri metalice), asamblate sub forma unui recipient paralelipipedic suprateran. Este izolat termic cu plăci de poliuretan, protejate la exterior cu plastic dur. Este amplasat într-o incintă împrejmuată.

Rezervorul de înmagazinare va fi metalic-cilindric cu membrana din cauciuc Butylic/EPDM și va fi amplasat în localitatea Gostila, în incinta gospodăriei de apă.

Structura de rezistență a rezervorului este solicitată la următoarele încărcări:

- încărcare permanentă – greutate proprie rezervor
 - greutate apa pe fundație
 - presiunea statică a apei
- încărcare utilă pe acoperiș



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA 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



- încărcări climatice din vânt și zapadă
- încărcări din temperatură
- încărcări accidentale – acțiunea seismică
– presiunea dinamică a apei.

Condiții de potabilitate a apei din rețea:

Nu se va menține apa mai mult de 48 ore în rezervor.

Rețeaua de distribuție

Localitatea va fi alimentată gravitațional din rezervorul în incinta gospodăriei de apă prin intermediul rețelelor de distribuție, astfel:

Pleacă de la căminul amplasat după ieșirea conductei de distribuție de la rezervor. Conducta este prevăzută din țeava de polietilena de înaltă densitate cu $D_e = 110$ mm și $P_n = 10$ bar. Conducta de distribuție alimentează cu apa localitatea Gostila și va avea traseul de-a lungul drumurilor, alimentând branșamentele individuale și hidranții exteriori. Conducta de distribuție va fi montată îngropat pe toată lungimea ei.

Adâncimea de îngropare a conductei s-a prevăzut la min. 1,10 m de la generatoarea superioara a acesteia.

Conductele se vor executa conform planurilor și profilelor, pentru a evita presiunile prea mari în conducte sau pentru realizarea legăturilor la străzi cu cote mai înalte, unde trebuie asigurată o anumită presiune. Igienizarea conductei se va face cu ajutorul hidranților.

Alimentare cu apă în loc. Gostila, com. Poiana Blenchii, jud. Salaj						
Nr. crt.	Den. Tronson	Cond. PEID, D= 110mm, PN10	Cond. PEID, D= 125mm, PN10	Branșament de apă	Cămin de vane	Hidranți
		(m)	(m)	(buc)	(buc)	(buc)
1	TRONSON 1	1445.00	-	33.00	2.00	4.00
2	TRONSON 2	85.00	980.00	20.00	1.00	2.00
3	TRONSON 3	1000.00	-	3.00	1.00	2.00
4	TRONSON 4	375.00	-	21.00	1.00	1.00
5	TRONSON 5	300.00	-	10.00	-	1.00
6	TRONSON 6	420.00	-	25.00	1.00	-
7	TRONSON 7	715.00	-	34.00	1.00	3.00
8	TRONSON 8	1450.00	-	58.00	1.00	5.00
	TOTAL:	5790.00	980.00	204.00	8.00	18.00

-Lungime rețea alimentare cu apă distribuție : 6.770 m. PEID, PN10, De110-125mm

-Branșamente de apă PEID, De25, PN10, cu cămin apometru Dn400/500, contor 1/2" -204 buc.

-Cămine de vane din beton, H=-1.80m, dotate cu instalații hidraulice de sectorizare și golire.-8 buc.

-Hidranți de incendiu supraterani , DN80.-18 buc

Canalizare menajeră:

Rețele de canalizare menajeră

Se propun rețele de canalizare menajeră în loc. Gostila. PVC KG, SN8 ,DN250 mm



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA 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



Pe traseu se vor monta și 3 stații de pompare a apei uzate și rețele de refulare . Două stații de pompare vor fi amplasate în loc. Gostila în zonele topografice inferioare. A treia stație de pompare ape uzate se amplasează în loc. Gostila la ieșire spre loc. Poiana Blenchii, si transportă apa uzată în loc. Poiana Blenchii (în primul cămin de vizitare al rețelei existente) prin intermediul unei rețele de canalizare sub presiune .

Racordurile la gospodării se vor executa prin intermediul conductelor PVC, KG SN8, De160mm, dotate cu cămin de inspecție /racord DN350

Canalizare menajeră în loc. Gostila, com.Poiana Blenchii, jud. Salaj					
Nr. crt.	Den. Tronson	Cond. PVC, D= 250mm, SN8	Cămin de vizitare	Racord canal	Cond. PEID, D= 125mm, PN10 (refulare apă uzată)
		(m)	(buc)	(buc)	(m)
1	TRONSON 1	1437.00	39.00	33.00	-
2	TRONSON 2	910.00	23.00	18.00	-
3	TRONSON 3	367.00	7.00	21.00	-
4	TRONSON 4	300.00	9.00	10.00	-
5	TRONSON 5	440.00	11.00	25.00	-
6	TRONSON 6	711.00	19.00	33.00	75.00
7	TRONSON 7	336.00	8.00	8.00	50.00
8	TRONSON 8	1102.00	28.00	51.00	3200.00
	TOTAL:	5603.00	144.00	199.00	3325.00

Racordurile de canalizare.

Racordurile de canalizare la gospodării se vor executa prin intermediul conductelor PVC, KG SN8, De160mm, dotate cu cămin de inspecție /racord DN350 -199 buc.

Rețele de canalizare sub presiune (refulare)

Nr. Tronson	Rețea refulare	Rețea refulare	Obs.	Cămine de golire
Localitate	PEID De110 (lungime)	PEID De125 (lungime)	De la SPAU la C.V.,,,,	(buc)
Gostila		3200	SPAU 3-CM. 56 exist.	4
Gostila		50	SPAU 2- CV.118	
Gostila	75		SPAU 1- CV.97	

Total rețele refulare	3325
--------------------------	-------------

Stații de pompare

S-au prevăzut trei stații de pompare a apelor uzate menajere în loc. Gostila.

Stațiile de pompare trebuie să fie astfel alcătuite și echipate încât zgomotele și vibrațiile produse să fie în limitele admise în reglementări tehnice specifice.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA 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



În jurul stației se prevede o zonă cu plantații cu rol de protecție a spațiului învecinat față de necesitățile caracteristice acestui gen de stație.

Stațiile de pompare sunt alcătuite din:

- Agregat de pompe verticale cu montaj vertical înecat
- Instalații hidraulice
- Echipament electric și de automatizare
- Dispozitive pentru manevrarea pieselor grele în timpul exploatarei
- Instalații de ventilație
- Parametrii principali sunt: înălțimea de pompare ale electropompelor și debitul de ape uzate vehiculată
- Stațiile de pompare pentru canalizare se prevad cu funcționarea înecata ale electropompelor.

Amplasament Loc.	Nume SPAU	Caracteristici
Gostila	SPAU 1	Q= 1.90 mc/h, H=10mCA, D1500, H=3250
Gostila	SPAU 2	Q= 6.69 mc/h, H=15mCA, D2000, H=4000
Gostila	SPAU 3	Q= 8.14 mc/h, H=20mCA, D2000, H=5500

Branșamente electrice trifazare:

- 5X16mmp-Pi=15 kW-la foraj Gostila -1 buc
- 5X10mmp-Pi=3-10kW-la SPAU-ri-3 buc
- 5X10mmp-Pi=3-10kW-la GA Gostila- 1 buc.

Platforme amenajate și împrejmuiți:

- 20x20 m -la foraj Gostila
 - 25 x25 m- la GA Gostila
- Platformele vor fi pietruite, împrejmuite cu gard H=2.00 și vor avea iluminat nocturn.

b2) cumularea cu alte proiecte existente și/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 și a biodiversității: realizarea proiectului implică utilizarea de agregate minerale, balastru. Tronsoanele de rețea pozate subteran vor necesita pregătirea patului de pozare prin realizarea de săpături, mecanizat, cu ajutorul utilajelor cu ardere internă, consumatoare de motorină și benzină. Combustibilul se va achiziționa de la stațiile de distribuție carburanți autorizate din apropierea frontului de lucru.

b4) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- vor rezulta deșeuri specifice lucrărilor de construcții care vor fi gestionate conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr.17/2023, acestea vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați;

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

- pentru factorul de mediu apă:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA 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



- dotarea cu material absorbant și intervenția imediată în cazul în care se observă scurgeri, menținerea autovehiculelor într-o bună stare tehnică, staționarea acestora pe platforme betonate;
 - *pentru factorul de mediu aer:*
- se recomandă stocarea materialelor în grămezi cât mai compacte (raport suprafața/volum cât mai mic);
- deșeurile vor fi evacuate cât mai repede de pe amplasament;
- lucrările cu potențial ridicat de generare a prafului (compactare, manipulări de materiale pulverulente) se vor evita și se vor realiza în zilele cu vânt puternic. Se vor programa lucrările în funcție de prognoza meteo;
- utilajele folosite în activitatea trebuie să fie moderne și întreținute corespunzător și verificate din punct de vedere al noxelor (revizia tehnică la zi) ;
- la staționare, autovehiculele vor avea motorul oprit;
 - *pentru zgomot și vibrații:*
- pentru a evita producerea poluării fonice, toate utilajele care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare;
- echipamentele fixe producătoare de zgomot trebuie menținute acoperite cu carcase antifonice;
- echipamentele cu funcționare intermitentă trebuie oprite pe durata în care nu sunt utilizate;
 - *pentru sol și subsol :*
- în cazul producerii de scurgeri de ulei/combustibil/alte produse chimice se va acționa imediat cu mijloace absorbante. Dacă este cazul se va curăța zona afectată, iar pământul contaminat va fi excavat și preluat pentru depozitare, tratare sau eliminare de către firme autorizate;

Lucrări necesare organizării de șantier:

Materialele pentru executia lucrărilor (țevi de PVC, polietilenă și cămine de vizitare/vane) vor fi amplasate pe un teren existent al com. Poiana Blenchii, loc. Gostila, iar executantul lucrării are obligativitatea întocmirii documentației, obținerii avizelor și autorizației de construire privind organizarea de șantier.

În principiu se amenajează o platformă cu dimensiunile în plan 15m x 10m, împrejmuită cu plasă de sârmă.

Pe această platformă se va instala un container (pentru înmagazinare piese și pentru personal) cu dimensiunile de 2,50 m x 5.00m x 2,60 m și câte un container WC ecologic cu dimensiunile în plan de 1,50 m x 1,50 m conectate la un bazin etanș vidanjabil cu posibilități de vidanjare periodică.

- parcare pentru 2 autoturisme
- containerul pentru personalul de conducere al șantierului este dotat cu compartiment de grup sanitar în care se găsește o toaletă și o chiuvetă.
 - descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
 - impactul organizării de șantier asupra mediului este unul minim, deoarece platforma respectivă este nefolosită, existând posibilitatea montării containerului pentru organizarea de șantier, ulterior terenul se va readuce la starea inițială.
 - surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
 - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

În cazul unor poluări accidentale cu combustibili sau uleiuri provenite de la utilajele de construcții, constructorul va lua imediat măsuri de remediere a acestora prin utilizarea de materiale absorbante (materiale textile sau nisipuri absorbante).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA 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



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

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

Disconfortul populației pe perioada de execuție a lucrărilor este temporar și va fi redus prin măsurile de diminuare menționate. Investiția va duce la creșterea nivelului de confort al locuitorilor. Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare pe timpul execuției lucrărilor de realizare a investiției. Se vor respecta în totalitate lucrările necesare organizării de șantier, conform proiectului și se vor desfășura doar pe amplasamentul destinat acestuia. La terminarea execuției lucrărilor, terenul se va readuce la starea inițială și se va semăna iarba.

c) Amplasarea proiectului:

c₁) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform certificatului de urbanism nr. 5 din 08.05.2023 emis de Comuna Poiana Blenchii, terenul este situat în intravilanul și extravilanul comunei Poiana Blenchii, aparținând domeniului public.

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

c₃) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: pentru realizarea investiției este necesar a se subtraversa și supratraversa cursul de apă necadastrat
- zone costiere și mediul marin: nu este cazul
- zonele montane și forestiere: nu este cazul
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul
- 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 este cazul;
- zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- d₁) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: - punctual pe perioada de execuție;
- d₂) natura impactului: - va fi pozitivă, va conduce la creșterea confortului și realizarea cadrului igienico-sanitar pentru populație și dezvoltarea rețelelor de utilități



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI SĂLAJ
VIZAT
spre
NESCIMBARE



- d3) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul;
- d4) intensitatea și complexitatea impactului: - impact redus pe perioada de execuție și funcționare;
- d5) probabilitatea impactului - redusă, pe perioada de execuție și funcționare;
- d6) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuție. În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar. Pe măsura realizării lucrărilor și închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii inițiali
- d7) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: în zonă amplasamentului propus nu se desfășoară alte proiecte;
- d8) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: respectarea legislației în vigoare și condițiile din respectiva Decizie etapei de încadrare.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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 faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație;

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

- proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Localizarea proiectului :

Bazinul hidrografic: râul Someș

Cursul de apă : (denumire și cod cadastral): cod.II 1.036.01.01.00.0 – Valea cu Mori
cod.II 1.036.01.00.00.0 – Valea Gostila

coordonator hidro-edilitar de zonă: A.N. "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa.

- în conformitate cu decizia: pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA, decizie eliberată de către Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa, nr. 52 din 05.07.2023 înregistrată la APM Sălaj cu nr. 5673/05.07.2023, decizie justificată prin următoarele: proiectul propus nu are impact semnificativ asupra corpurilor de apă;

- Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. SJ-83 din 23.10.2023, eliberat de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj, înregistrat la APM Sălaj nr. 8436 din 23.10.2023:

1. Începerea execuției se va anunța 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 albie fiind interzisă. De asemenea se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatarei utilajelor.

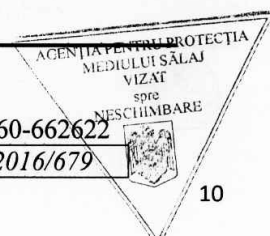


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



3. În cazul redimensionării podurilor, în corelare cu prevederile legale HG nr. 846/2010, se vor redimensiona și lucrările de traversare cu conductă de canalizare ancorată de acestea.
4. Se interzice evacuarea de ape uzate, deșeuri și alte substanțe poluatoare în apele de suprafață sau subterane.
5. În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
6. Se vor respecta recomandările din Referatul de expertiză hidrogeologică nr.1443/2023, respectiv:
 - după finalizarea execuției forajului se va întocmi documentația tehnică a forajului ce va cuprinde toate datele privind execuția și definitivarea acestuia (parametrii tehnici ai lucrării, adâncime, litologie, intervale captate, etc), rezultatele pompărilor experimentale (niveluri, denivelări, debite specifice, parametrii hidrogeologici ai acviferului), rezultatele analizelor fizico-chimice respectiv bacteriologice și date de exploatare (debit de exploatare, raza de influență, denivelarea la exploatare, regim de funcționare);
 - în cazul în care după execuția primului foraj nu se va obține debitul solicitat de beneficiar (cca. $Q = 1,6 \text{ l/s}$), se va executa un alt foraj, respectând recomandările făcute în cazul primului, iar distanța dintre ele va fi de cel puțin două raze de influență.
7. Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Sălaj.
8. În cazul în care apar modificări ce impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul investiției va solicita Aviz de gospodărire a apelor modificator, conform Ordinului MAP nr. 828/04.07.2019.
9. La punerea în funcțiune a lucrărilor avizate beneficiarul va solicita și va obține autorizația de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare. În scopul obținerii autorizației de gospodărire a apelor, se va întocmi studiul pentru stabilirea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică (inclusiv prin coordonate topografice Stereo 70), conform H.G 930/2025 și Ord. M.M.P 12787/2011 și se va delimita zona de protecție sanitară.
10. Respectarea regimului restricționat de folosință a terenurilor în zona de protecție a cursurilor de apă, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr. 2. și luarea măsurilor necesare de asigurare a stabilității albiei și malurilor în zona traversărilor.
11. Conform Art. 81 alin. 3⁴ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, pentru utilizarea domeniului public, în vederea traversării/subtraversării bunurilor administrate de A.N "Apele Române", se instituie un tarif de utilizare (OUG nr. 52/2023) cu obligativitatea plății acesteia de către beneficiarul lucrărilor de traversare/subtraversare.

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea condițiilor din **Avizul de gospodărire a apelor nr. SJ-83 din 23.10.2023**, eliberat de **Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj**.
- Respectarea prevederilor art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018: *"În situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă cu privire la aceste modificări."*
- În cadrul organizării de șantier, după caz, precum și pe durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI SĂLAJ
VIZAT
spre
NESCHEMBARE



- stării de sănătate sau confort a populației, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare;
- Colectarea deșeurilor rezultate pe durata execuției lucrărilor și depozitarea/ valorificarea acestora cu respectarea prevederilor legislației privind regimul deșeurilor.
 - Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorități pentru prezentul proiect.
 - Respectarea prevederilor Ord. 119/2014, cu modificările ulterioare, privind nivelul de zgomot.
 - Interzicerea depozitării direct pe sol a deșeurilor 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 deșeurii 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 acestora.
 - 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 depozitari necontrolate de deșeurii.
 - Colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr.17/2023.
 - 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 și private asupra mediului*: (3) La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz; (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
 - **Conform prevederilor Ord. nr. 1798/2007 cu modificările ulterioare, titularul are obligația ca la finalizarea investiției și la punerea în funcțiune a obiectivului să solicite și să obțină autorizația de mediu.**

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 autoritatea competentă emitentă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA 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



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 contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

DIRECTOR EXECUTIV
dr. ing. Aurica GREC



Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Gizella BALINT

Întocmit,
cons. Ovidiu SPIN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI SĂLAJ
VIZAT
spre
NESCIMBARE

