



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect - DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 14163 din 11.03.2024

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresată de către **SC DELGAZ GRID SA prin SC MONTREPCOM SRL** cu sediul în loc. Târgu Mureș, str. Mureșului, nr.8, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 14163 din 13.10.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. 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, Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 12.12.2023, că proiectul **Înlocuire conductă și branșamente gaze naturale presiune redusă, str. Principală, localitatea Lechincioara, jud. Mureș**, propus a fi amplasat în localitatea Lechincioara, comuna Șincai, jud. Mureș, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa nr. 2 la pct. 13, lit. a);
- justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect - prin proiectul propus se prevede înlocuirea conductei de gaze naturale (pe o lungime de 2750 ml) și realizarea unor branșamente de gaze naturale de presiune redusă medie (45 buc. branșamente).

Conducta proiectată se va cupla în conducta existentă din PE având diametrul 40 mm.

Conducta din polietilenă va fi pozată în săpătură și va respecta distanțele minime de siguranță față de obstacolele, construcțiile și alte instalații, respectiv condițiile impuse prin avizele tehnice ale deținătorilor de utilități.

Rețeaua de distribuție va fi realizată din polietilenă PEHD 100 SDR 11. Conductele de gaze naturale din polietilenă se vor poza la o adâncime de 0,9 m măsurată de la generatoarea superioară a conductei la suprafața solului. Adâncimea de pozare se poate reduce în cazuri speciale cu condiția

montării conductelor în tub de protecție. Săparea șanțului se face cu puțin timp înainte de montarea conductelor.

Lățimea șanțului se va alege în așa fel încât de fiecare parte a țevii să rămână un spațiu liber de min. 10 cm. Lățimea minimă admisă, pentru crearea unor condiții optime de lucru, va fi de 40 cm. Fundul șanțului va fi nivelat și acoperit cu un strat de nisip de granulație 0,3 - 0,8 mm cu grosimea de 10 - 15 cm. Nu sunt admise denivelări evidente ale fundului de șanț. Prezența pe fundul șanțului sau în stratul de nisip a unor pietre sau aglomerări de pământ, rezultate din săpătură fiind de asemenea interzisă.

Șanțurile vor avea trasee pe cât posibil rectilinii, în cazul schimbărilor de direcție fără piese speciale, traseul de execuție al șanțului se va executa după raza de curbura permisă de materialul tubular în funcție de diametrul nominal și grosimea de perete.

Toate săpăturile se vor efectua manual pentru evitarea deteriorării celorlalte rețele subterane. În cazul depistării în săpătură a unor rețele neidentificate, se vor opri lucrările până la derularea măsurilor de protecție a muncii în prezența beneficiarului rețelei întâlnite.

După pozarea conductei în șanț, se va trece la acoperirea acesteia cu pământ în straturi succesive, cu compactarea fiecărui strat, se reface trotuarul sau platforma carosabilului, după caz, afectate.

După executarea probelor de presiune și refacerea zonelor de lucru, rețelele și branșamentele noi proiectate, vor fi puse în funcțiune și exploatare.

Organizarea de șantier se va realiza de comun acord cu Primăria Șincai.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul.

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 rezultate din spargeri, excavații, pământ și moloz de la săpături, se vor utiliza ca material de umplutură. Deșeurile de construcție se vor valorifica/elimina prin operatori autorizați. Deșeurile menajere vor fi preluate de serviciul de salubritate local și transportate la un depozit de deșuri, autorizat.

e) Poluarea și alte efecte negative - în perioada de execuție, temporar, se vor produce emisii din surse mobile și datorate lucrărilor de construcție (pulberi), inclusiv zgomot, dar fără impact semnificativ.

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 protecția muncii specifice.

g) Riscurile pentru sănătatea umană - nu este cazul

2. Amplasarea proiectului

- a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - teren extravilan, conform Certificatului de urbanism nr. 13 din data de 21.09.2023, emis de Primăria comunei Șincai;
- b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;
- c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone
 1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;
 2. zonele costiere și mediul marin - nu este cazul;
 3. zonele montane și forestiere - nu este cazul;
 4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu este cazul;
 5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare - nu este cazul;
 6. 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;
 7. zonele cu o densitate mare a populației - realizarea investiției este în interesul consumatorilor din zonă;
 8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - redusă, pe perioada de execuție și funcționare;
- b) natura impactului - redusă;
- c) natura transfrontalieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;
- d) intensitatea și complexitatea impactului - redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;
- e) probabilitatea impactului - redusă;
- 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 - nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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.

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.
- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren și fără a afecta vecinătățile.
- La finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială.
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel.
- Pământul din săpături se va refolosi în cadrul proiectului.
- Se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Respectarea prevederilor Ordinului MAPPM nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului;
- Utilajele folosite vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei;

- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- La finalizarea proiectului, veți notifica APM Mureș în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Zi de zi” (din data de 26.10.2023), afișat la sediul Primăriei Comunei Șincai (cu nr. 3843 din data de 26.10.2023), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 15.11.2023);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “Zi de zi” (din data de 10.01.2024), afișat la sediul Primăriei Comunei Șincai (cu nr. 96 din 11.01.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 11.03.2024), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.

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 Mureș.

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 vătamate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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

Director executiv,

Cristina PUI

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,

ing. Olimpia Varadi

Responsabil biodiversitate,

ing. Abran Peter

Întocmit,

ecolog Alexandra Chertes

Întocmit,

consilier Nagy Hajnal

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 10509 din 23.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către Comuna Cuci cu sediul în loc. Cuci, nr.280, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 14332 din 18.10.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. 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, Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 20.02.2024, că proiectul **Înființarea sistemului public inteligent alternativ pentru procesarea apelor uzate din cadrul comunei Cuci, comuna Cuci, județul Mureș** propus a fi amplasat în satul Cuci, Orosia, Petrilaca, Dătășeni, jud. Mureș, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa nr. 2 la pct.10, lit. b);
- justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect - investiția prevede înființarea sistemului public inteligent alternativ pentru procesarea apelor uzate din cadrul comunei Cuci, comuna Cuci.

Sisteme publice inteligente alternative (SPIA) care cuprind:

- racorduri individuale din PE (771 buc.), până la limita de proprietate a imobilelor, cu cămine de racord; lungimea totală a conductelor de racord L = 470 m;
- rețele locale de canalizare pentru colectarea apelor uzate cu o lungime însumată: 27.764,50 m, PP Dn 200 mm și PEHD De 250 mm;
- 64 buc. ministații de epurare monobloc, dublu compartimentate, cu tehnologie SBR, dimensionate pentru încărcări organice corespunzătoare, între 10 ÷ 33 L.E.;
- colectoare pentru evacuarea apelor uzate epurate către emisari: lungime însumată 448 m;
- guri de vărsare în emisari: 64 buc.

Debitul de apă uzată, conform breviarului de calcul, se prezintă astfel:

localitate	Nr. locuitori	$Q_{uz\ zi\ med}$ (mc/zi)	$Q_{uz\ zi\ max}$ (mc/zi)	$Q_{uz\ orar\ max}$ (mc/h)
Dătășeni	254	20,32	26,42	1,10
Cuci	774	61,92	80,50	3,35

Orosia	192	15,36	19,97	0,82
Petrilaca	514	41,12	53,46	2,23
Total	1734	138,72	180,35	7,50

Stații de pompare: nu există.

Traversări cursuri de apă: nu există.

Sistemele de epurare propuse:

Stațiile de epurare proiectate sunt identice constructiv și funcțional, diferența constă doar în capacitățile de prelucrare: tip monobloc, dublu compartimentat, cu tehnologie S.B.R. ce asigură o eficiență de 98 % în epurarea apelor menajere, în zonele care nu sunt conectate la un sistem centralizat de canalizare.

Schema de epurare cuprinde:

- faza de umplere - apa care s-a adunat în bazinul de stocare este trecută, prin pompare, în bazinul de tratare;
- faza de tratare - pe parcursul a cca. 6 ore sau în funcție de necesitățile individuale, apa este epurată; în acest interval timpi de umplere, timpi de aerare, de amestecare și de pauză alternează; în această fază are loc nitrificarea și reducerea carbonului;
- faza de sedimentare - în această fază sedimentează nămolul activ în bazinul de tratare; se obține o separare a nămolului activ de apa epurată;
- faza de evacuare - apa epurată este evacuată din instalație. (Periodic va fi necesară și îndepărtarea nămolului în exces).

Observație: la ieșirea din fiecare sistem de epurare se va amenaja, ÎN MOD OBLIGATORIU, un punct de prelevare probe apă epurată.

Considerații teoretice și legislative privind epurarea apei uzate:

Pentru epurarea apelor uzate colectate din localitățile Dătășeni, Cuci, Orosia și Petrilaca, comuna Cuci, proiectul care stă la baza emiterii prezentului aviz de gospodărire a apelor prevede execuția unor sisteme publice inteligente alternative: stații de epurare identic funcțional.

Conform documentației tehnice prezentate, în ceea ce privește epurarea apelor se vor realiza 64 sisteme publice inteligente alternative cu lungime totală de canalizare de 27.764,50 m și cu 448 m conducte de evacuare.

Nr. crt.	SPIA	încărcare organică (L.E.)	încărcare hidraulică (mc/zi)	emisar	nr. racorduri (buc.)	lungime rețea (m)	coordonate STEREO "70 *	
							X	Y
Petrilaca								
1.	SPIA T1.1	10	1.50	pârâu Valea Luncilor	13	407.00	434420.2360	546281.0511
2.	SPIA T1.2	10	1.50	pârâu Valea Luncilor	6	162.00	434282.3400	546087.4700
3.	SPIA T1.3	10	1.50	pârâu Valea Luncilor	17	542.50	434673.3573	546309.7258
4.	SPIA T1.4	10	1.50	pârâu Valea Luncilor	2	46.00	434791.6362	546263.8625
5.	SPIA T1.5	10	1.50	pârâu Valea Luncilor	10	98.50	434479.5817	545640.4957
6.	SPIA T1.6	10	1.50	pârâu Valea Luncilor	2	66.00	434152.3683	544745.9697
7.	SPIA T2.1	22	3.30	pârâu Valea Luncilor	10	331.00	434526.5292	546258.2465
8.	SPIA T2.2	22	3.30	pârâu Valea Luncilor	12	499.00	434528.7924	546250.2510
9.	SPIA T2.3	22	3.30	pârâu Valea Luncilor	12	319.00	434665.3400	546299.4700
10.	SPIA T2.4	22	3.30	pârâu Valea Luncilor	16	287.00	434469.8362	545631.7584
11.	SPIA	22	3.30	pârâu	13	468.00	434193.0370	545324.0846

	T2.5			Valea Luncilor				
12.	SPIA T2.6	22	3.30	pârâu Valea Luncilor	13	584.50	434121.2317	544761.8381
13.	SPIA T3.1	33	5.00	pârâu Valea Luncilor	19	632.50	434759.2966	546290.5481
14.	SPIA T3.2	33	5.00	pârâu Valea Luncilor	12	190.00	434174.4052	546020.0081
15.	SPIA T3.3	33	5.00	pârâu Valea Luncilor	23	489.00	434344.6702	545910.7165
16.	SPIA T3.4	33	5.00	pârâu Valea Luncilor	8	139.00	434369.5546	545704.1854
17.	SPIA T3.5	33	5.00	pârâu Valea Luncilor	28	563.00	434391.8060	545699.8161
18.	SPIA T3.6	33	5.00	pârâu Valea Luncilor	16	182.50	434301.5434	545611.4080
19.	SPIA T3.7	33	5.00	pârâu Valea Luncilor	19	556.50	434315.2634	545366.3839
20.	SPIA T3.8	33	5.00	pârâu Valea Luncilor	13	338.00	434277.2809	545353.0618
21.	SPIA T3.9	33	5.00	pârâu Valea Luncilor	17	345.50	434193.0370	545324.0846
Orosia								
22.	SPIA T1.1	10	1.50	râu Mureş	8	106.00	433740.0989	551226.4072

23.	SPIA T1.2	10	1.50	râu Mureș	11	215.00	433748.3474	551213.0190
24.	SPIA T1.3	10	1.50	râu Mureș	2	92.50	434071.1098	551060.8521
25.	SPIA T2.1	22	3.30	râu Mureș	11	294.50	434095.5327	551092.7079
26.	SPIA T2.2	22	3.30	râu Mureș	12	358.50	433991.6735	551064.7079
27.	SPIA T3.1	33	5.00	râu Mureș	24	465.00	434086.4087	551108.0030
28.	SPIA T3.2	33	5.00	râu Mureș	8	223.50	434121.3515	551111.9855
29.	SPIA T3.3	33	5.00	râu Mureș	24	558.50	433988.3060	551074.8336
Cuci								
30.	SPIA T1.1	10	1.50	râu Mureș	5	157.00	435258.7670	551617.2141
31.	SPIA T1.2	10	1.50	râu Mureș	9	164.00	435420.4879	551703.8058
32.	SPIA T1.3	10	1.50	râu Mureș	3	183.00	434991.1954	551910.6725
33.	SPIA T2.1	22	3.30	râu Mureș	24	544.00	434959.9562	551918.6724
34.	SPIA T2.2	22	3.30	râu Mureș	15	185.00	435258.7670	551617.2141
35.	SPIA T2.3	22	3.30	râu Mureș	12	367.50	435364.6891	551562.6340
36.	SPIA T2.4	22	3.30	râu Mureș	15	330.50	435267.0313	552037.5724
37.	SPIA T2.5	22	3.30	râu Mureș	14	217.00	435273.8120	552022.3410
38.	SPIA T2.6	22	3.30	râu Mureș	15	155.00	435304.7562	551869.6766
39.	SPIA T2.7	22	3.30	râu Mureș	14	173.50	435519.1886	551946.4404

40.	SPIA T2.8	22	3.30	râu Mureș	17	181.50	435461.7578	551772.5379
41.	SPIA T2.9	22	3.30	râu Mureș	7	95.00	435567.7671	551857.3225
42.	SPIA T2.10	22	3.30	râu Mureș	12	255.00	435574.5788	551864.4188
43.	SPIA T2.11	22	3.30	râu Mureș	14	261.00	435779.4583	552113.1562
44.	SPIA T3.1	33	5.00	râu Mureș	18	549.00	434942.6441	551911.0127
45.	SPIA T3.2	33	5.00	râu Mureș	22	284.00	435218.0619	552027.9806
46.	SPIA T3.3	33	5.00	râu Mureș	28	274.50	435863.6400	551741.4489
47.	SPIA T3.4	33	5.00	râu Mureș	41	654.50	435588.2008	551675.5000
48.	SPIA T3.5	33	5.00	râu Mureș	8	200.00	435320.4329	551993.1922
49.	SPIA T3.6	33	5.00	râu Mureș	17	237.50	435662.4695	551920.7468
50.	SPIA T3.7	33	5.00	râu Mureș	1	15.00	435358.4175	551124.0691
Dătașeni								
51.	SPIA T1.1	10	1.50	râu Mureș	4	279.50	436351.3391	553648.7096
52.	SPIA T1.2	10	1.50	râu Mureș	9	246.00	436731.7093	553087.5197
53.	SPIA T1.3	10	1.50	râu Mureș	8	130.00	436630.2348	553154.7644
54.	SPIA T2.1	22	3.30	râu Mureș	14	283.00	436202.7865	553462.7176
55.	SPIA T2.2	22	3.30	râu Mureș	12	384.50	436668.9662	553151.9479
56.	SPIA T2.3	22	3.30	râu Mureș	10	250.00	436899.7642	553368.9123

57.	SPIA T2.4	22	3.30	râu Mureș	13	196.00	436795.2586	553121.7522
58.	SPIA T3.1	33	5.00	râu Mureș	18	338.50	436171.0903	553533.7568
59.	SPIA T3.2	33	5.00	râu Mureș	23	624.00	436498.5539	553463.5943
60.	SPIA T3.3	33	5.00	râu Mureș	25	520.50	436639.8838	553184.9917
61.	SPIA T3.4	33	5.00	râu Mureș	17	451.50	436890.7712	553350.9386
62.	SPIA T3.5	33	5.00	râu Mureș	16	256.00	436801.3859	553128.6205
63.	SPIA T3.6	33	5.00	râu Mureș	18	396.50	436640.9223	553010.6406
64.	SPIA T3.7	33	5.00	râu Mureș	14	337.50	436508.7369	553383.5646

(reprezintă locația estimativă a amplasamentului sistemelor de epurare)

Organizarea de șantier va fi amplasată în apropierea punctului de lucru, pe teren aparținând domeniului public.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - în cantități reduse apă, agregate minerale (nisip, pietriș) și combustibili, în etapa de realizare, fără impact semnificativ asupra mediului. Apă în perioada de operare.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate - redusă, pe perioada de execuție și în perioada de operare. Deșeurile de construcții, în mare parte se vor folosi în cadrul aceluiași proiect, surplusul fiind valorificat prin unități autorizate. Deșeurile reciclabile se vor colecta pe categorii și se vor preda la unități autorizate pentru colectare/reciclare. Deșeurile menajere vor fi preluate de serviciul de salubritate local și se vor transporta la un depozit autorizat.

În perioada de operare: deșeurile rezultate în urma lucrărilor de revizie și intervenție la rețele și instalații se vor valorifica prin unități specializate, autorizate.

e) Poluarea și alte efecte negative - temporar, în perioada de execuție se vor produce emisii din surse mobile și datorate lucrărilor de construcție (pulberi), inclusiv zgomot, vibrații, dar fără impact semnificativ.

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 - nu este cazul

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - teren intravilan și extravilan, domeniu public, conform Certificatului de urbanism nr. 11 din data de 10.08.2022, emis de Primăria Sânger;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;

2. zonele costiere și mediul marin - nu este cazul;

3. zonele montane și forestiere - nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu este cazul;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare - nu este cazul;

6. 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;

7. zonele cu o densitate mare a populației - investiție în interesul locuitorilor din zonă;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - redusă, pe perioada de execuție și funcționare;

b) natura impactului - redusă;

c) natura transfrontalieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;

d) intensitatea și complexitatea impactului - redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;

e) probabilitatea impactului - redusă;

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 - nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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.

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

- proiectul propus intră sub incidența art. 48, alin. (1), lit. c) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- proiectul are un impact ne semnificativ asupra corpurilor de apă și este obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 27 din 01.02.2024, emis de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.

- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.

- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

- Respectarea prevederilor din Avizul de gospodărire a apelor nr.27 din 01.02.2024, emis de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș.

În conformitate cu prevederile HG nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare (NTPA 002), apele uzate vidanțate, nu vor depăși următoarele valori pentru indicatorii de calitate:

În conformitate cu prevederile HG 188/2002 (NTPA 011 și NTPA 001), înainte de descărcarea în emisari, limitele maxime ale indicatorilor de calitate a apei epurate vor fi:

indicator de calitate	valori admisibile
pH	6,5-8,5
suspensii totale	60 mg/l
CBO ₅	25 mg/l
CCO-Cr	125 mg/l
Azot total (ca medie anuală)	15 mg/l
reziduu fix filtrabil la 105 ⁰ C (**)	2000 mg/l

extractibile	20 mg/l
--------------	---------

- Respectarea Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 modificat și completat cu Ordinul ministrului sănătății nr. 994 din 2018, privind aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
-
- Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren și fără a afecta vecinătățile.
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- La finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială.
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel.
- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate.
- La finalizarea proiectului, veți notifica APM Mureș în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- Înainte de începerea activității, se va solicita și obține autorizație de mediu conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 27 din 01.02.2024, emis de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș sunt:

-În cazul în care, la fazele ulterioare de proiectare vor interveni schimbări de soluție față de studiul de fezabilitate în baza căruia s-a emis prezentul aviz, este necesară notificarea acestui fapt către Administrația Bazinală de Apă Mureș și modificarea avizului sau emiterea unui nou aviz, după caz, în conformitate cu legislația în vigoare (Ordinul M.A.P. nr. 828/2019 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare și retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă).

- Beneficiarul are obligația să anunțe Administrației Bazinale de Apă Mureș, S.G.A. Mureș începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodăririi apelor. După executarea lucrărilor avizate, va trebui să solicitați Administrației Bazinale de Apă Mureș autorizarea folosinței. Fundamentarea solicitării o va constitui documentația tehnică întocmită în conformitate cu prevederile Ordinului MMAP 3147/2023 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de gospodărire a apelor, elaborată de instituții publice sau private atestate de autoritatea publică centrală în domeniul gospodăririi apelor pentru acest tip de lucrări.

-Pe perioada execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor în albiile și pe malurile cursurilor de apă.

-La stabilirea traseului rețelei proiectate, în cazul în care traseul se desfășoară paralel cu cursuri de apă, proiectantul are obligația de a identifica tronsoanele de traseu de rețea expuse deteriorării datorită acestei poziționări și de a stabili prin proiect toate lucrările de punere în siguranță a rețelei proiectate (prin apărări/consolidări de maluri sau alte soluții tehnice adaptate situației din teren). Lucrările de canalizare se vor executa astfel încât să nu se producă degradări ale malurilor cursurilor de apă sau degradări ale conductelor de canalizare. În cazul în care se produc degradări ale malurilor cursului de apă beneficiarul are obligația refacerii acestora la starea inițială pe cheltuială proprie.

-Se interzice executarea canalizării proiectate ca și canalizare unitară. Către sistemele de epurare se vor dirija numai apele uzate de tip fecaloid menajer - SE INTERZICE DIRIJAREA MUSTULUI DE GRAJD CĂTRE ACESTEA.

-La ieșirea din fiecare sistem de epurare se va amenaja un punct de prelevare probe apă epurată.

Beneficiarul prezentului aviz are obligația:

- înființării și întreținerii registrului de evidență al SPIA conform HG 714/2022;
- aplicării unei modalități de evidențiere a volumelor lunare de apă uzată epurată descărcată din fiecare stație de epurare.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Cuvântul Liber” (din data de 18.08.2023), afișat la sediul Primăriei Sânger (cu 3568 din 17.08.2023), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 12.02.2024);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “Cuvântul Liber” (din data de 21.02.2024), afișat la sediul Primăriei Sânger (cu nr.614 din 20.02.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de .02.2024), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.

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 Mureș.

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 vătamate 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.

Director executiv,

Cristina Pui

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,

Responsabil biodiversitate,

ing. Olimpia Varadi

ing. Abran Peter

Întocmit,

Întocmit,

ecolog Alexandra Chertes

consilier Nagy Hajnal