



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect: Decizia etapei de încadrare
Nr. 5755 din 16.01.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **COMUNA DEDA**, cu sediul în județul Mureș, comuna Deda, satul Deda, nr. 175, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 5755/20.04.2023, 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 salbatice, 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 05.12.2023, că proiectul „**Extinderea rețelei de canalizare menajeră și alimentare cu apă, comuna Deda, județul Mureș**”, propus a fi amplasat în **comuna Deda, satele Deda, Pietriș, Bistra Mureșului, județul 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) și pct. 13, lit. a);
- prin aplicarea criteriilor din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect – investiția prevede extinderea rețelei de apă și a rețelei de canalizare în localitățile Deda, Pietriș și Bistra Mureșului, comuna Deda, județul Mureș.

Situația existentă: în prezent, comuna Deda, județul Mureș deține un sistem centralizat de alimentare cu apă pentru localitățile Deda și Filea și un sistem de canalizare/epurare ape uzate care momentan deservește doar localitatea Deda aflat în administrarea Comunei Deda, iar o parte din locuitorii din localitățile Bistra Mureșului și Pietriș sunt alimentați cu apă din sistemul microzonal de alimentare cu apă Deda - Rușii Munți – Aluniș - Brâncovenești aflat în operarea S.C. Compania Aquaserv S.A. Târgu Mureș, sisteme care nu acoperă în totalitate gospodăriile comunei. Alimentarea cu apă a localităților Deda și Filea, comuna Deda, județul Mureș se face din sursă subterană, respectiv dintr-un izvor de coastă (Donca), amplasat la aproximativ 7 km de localitatea Deda, în extravilanul localității Bistra Mureșului, iar alimentarea cu apă a localităților Bistra Mureșului și Pietriș se face din pârâul Bistra.

Apele uzate rezultate din localitatea Deda, comuna Deda sunt colectate și evacuate în stația de epurare amplasată în localitatea Pietriș, județul Mureș, stație de epurare care a fost dimensionată pentru preluarea și epurarea apelor uzate din localitățile: Deda, Bistra Mureșului, Filea și Pietriș. Stația de epurare mecano-biologică existentă este dimensionată pentru: o încărcare organică corespondentă la 3700 LE și o încărcare hidraulică de $Q_{uzat\ zi\ max.} = 540\ mc/zi$ (6,2 l/s). În prezent este funcțională o singură linie biologică, capacitatea actuală a stației de epurare fiind de $Q_{uz\ zi\ max.} = 270\ mc/zi$ (3,1 l/s).



Justificarea necesității proiectului: investiția prevede extinderea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare în comuna Deda, inclusiv executarea de branșamente noi la rețeaua de alimentare cu apă/racorduri noi la rețeaua de canalizare și va contribui la îmbunătățirea nivelului de trai a locuitorilor din zonă. La ora actuală sunt executate cca. 70% din lucrările demarate inițial.

Lucrări propuse:

Sistemul de alimentare cu apă:

Sunt prevăzute lucrările de reabilitare a rețelei de aducțiune apă în comuna Deda pentru sistemul de alimentare cu apă din subteran-aflat în administrarea comunei Deda și realizarea a 420 branșamente noi la rețeaua de alimentare cu apă existentă.

Sursa de alimentare: sistemul centralizat de alimentare cu apă existent, respectiv sursa de apă subterană existentă [$Q_{zi\ max} = 554,6\ mc/zi$ (6,4 l/s)].

Rețeaua de aducțiune: se schimbă conductele din oțel existente cu conducte din țevă de PEHD Dn 140 mm, L = 4600 m.

Pe rețeaua de distribuție existentă se vor executa 420 branșamente individuale la gospodării, din conductă de PEHD Dn 32 mm, $L_{total} = 3360\ m$.

Traversări de cursuri de apă cu conducta de aducțiune:

Rețeaua de aducțiune apă va intersecta în mai multe secțiuni cursuri de apă, astfel:

nr. crt.	curs de apă	tip traversare	diametru (mm)	lungi me (m)	amplasament	coordonate STEREO '70	
						X	Y
1.	pârâul Donca	subtraversare	140	12	lângă captarea Donca	490489,4523	613477,4193
2.	pârâul Bistra	subtraversare	140	23	aval captare Donca	490567,4290	613484,7776
3.	pârâul Bistra	subtraversare	140	25	zona păstrăvărie Bistra Mureșului	490981,1688	611471,0137
4.	pâraie necadastrate	subtraversare	10x140	10x5	10 buc. pe rețea	-	-

În zona subtraversărilor cursurilor de apă conductele va fi pozate în tub de protecție sub talveg și sub cota de afuiere.

Canalizare și epurare ape uzate:

Sunt prevăzute lucrările de extindere a rețelei de canalizare în comuna Deda, localitățile Bistra Mureșului și Pietriș, pentru un număr de 3011 locuitori pentru o perspectivă de 25 ani și realizarea a 500 de racorduri noi la rețeaua de canalizare.

Rețeaua de canalizare proiectată se va executa în sistem separativ, din conducte de:

- PVC Dn 200÷250 mm pentru tronsoanele cu funcționare gravitațională L = 16161 m
- PVC Dn 160 mm pentru racorduri (500 racorduri) L = 3000 m
- PEID 100 Dn 90÷110 mm pentru tronsoanele cu sub presiune acolo unde configurația terenului impune acest lucru L = 2937 m

și va avea o lungime totală de 19098 m + 3000 m racorduri (22098 m).

Pe traseul rețelelor de canalizare vor fi executate 500 de racorduri din conducte de PVC Dn 160 mm.

Rețeaua de canalizare proiectată va descărca apele uzate colectate în rețeaua de canalizare a localității Deda, care deșeură în stația de epurare din localitatea Pietriș, proiectată pentru preluarea și epurarea apelor uzate provenite din localitățile Deda, Bistra Mureșului, Filea și Pietriș.

Pe traseul rețelelor de canalizare vor fi prevăzute: cămine de vizitare și cămine de spălare pentru buna funcționare a acestora.

Stații de pompare ape uzate:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Adresa: Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

Pe traseul rețelei de canalizare, în zonele în care colectarea apelor uzate nu se poate face gravitațional, au fost prevăzute opt stații de pompare echipate cu instalații de pompare corespunzătoare, astfel:

stație de pompare	localizare	conducte refulare	
		D (mm)	L (m)
SP1	Bistra Mureșului	90	160
SP2	Bistra Mureșului	90÷110	1185
SP3	Bistra Mureșului	90	4
SP4	Bistra Mureșului	110	7
SP5	Pietriș	110	777
SP6	Pietriș	90	154
SP7	Pietriș	90	585
SP8	Bistra Mureșului	90	65
lungime totală refulare			2937

Traversări de cursuri de apă cu rețele de canalizare:

Rețeaua de canalizare va intersecta în mai multe puncte cursuri de apă cadastrate, astfel:

nr. crt.	curs de apă	tip traversare	diametru (mm)	lungime (m)	amplasament	coordonate STEREO '70	
						X	X
1.	pârâul Bistra	subtraversare	90	16	zona păstrăvărie Bistra Mureșului	490972,4435	611481,2881
2.	pârâul Bistra	supratraversare	90	35	Bistra Mureșului, ancorată de pod existent pe DN15	493115,9355	607261,2510
3.	pârâul Bistra	subtraversare	250	12	Bistra Mureșului	490567,4290	613484,7776
4.	pârâul Bistra	subtraversare	200	25	Bistra Mureșului	490981,1688	611471,0137
5.	pârâul Bistra	supratraversare	110	19	Bistra Mureșului, ancorată de pod existent pe DN15	492854,5078	606755,5456

În zona subtraversărilor cursurilor de apă conductele va fi pozate în tub de protecție sub talveg și sub cota de afuiere.

Supratraversările cursurilor de apă se vor face prin ancorarea conductelor de podurile existente în zonă, astfel încât cota generatoarei inferioare a conductei să fie să fie superioară cotei intradosului podețului și superioară nivelului corespunzător $Q_{1\%}$, astfel:

nr. crt.	curs de apă	tip traversare	cotă inferioară generatoare conductă (mdM)	NAE _{1%} (mdM)	cotă intrados pod (mdM)
2.	pârâul Bistra	supratraversare	485,30	482,72	485,19
5.	pârâul Bistra	supratraversare	486,80	486,03	486,68



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Adresa: Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



APM

3

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

Extindere stație de epurare ape uzate:

La ora actuală stația de epurare care deservește localitatea Deda funcționează cu o singură linie biologică, capacitatea actuală a stației de epurare fiind de $Q_{uz\ zi\ max.} = 270\ mc/zi$ (3,1 l/s).

Extinderea stației de epurare va consta în echiparea și celei de-a doua linii de epurare biologică, condiție în care capacitatea stației de epurare va fi de $Q_{uzat\ zi\ max.} = 540\ mc/zi$ (6,2 l/s) – capacitatea pentru care a fost dimensionată stația de epurare pentru preluarea și epurarea apelor uzate din localitățile: Deda, Bistra Mureșului, Filea și Pietriș.

Pentru măsurarea debitelor de apă evacuate în emisar se va monta un cămin Parschal, după ultimul cămin al stației de epurare, unde se va monta un debitmetru.

Evacuarea apelor uzate:

Apa uzată colectată va fi dirijată în stația de epurare mecano-biologică existentă în localitatea Pietriș, dimensionată pentru: $Q_{uzat\ zi\ max} = 540\ mc/zi$ (6,2 l/s), dimensionare la care s-a avut în vedere numărul total de locuitori (perioada de perspectivă 25 ani), din localitățile: Deda, Bistra Mureșului, Filea și Pietriș.

Calitatea apelor uzate deversate în stația de epurare existentă în localitatea Pietriș va respecta limitele admisibile ale indicatorilor de calitate pentru apele uzate stabilite de către administratorul stației de epurare.

Organizarea de șantier se va amenaja în satul Bistra Mureșului. Terenul ocupat se va împrejmuji temporar, iar în incintă se vor amplasa construcții provizorii (barăci), cu rol de vestiar și birou, toalete ecologice și se va realiza bransament la rețeaua de energie electrică. Platforma folosită pentru parcare a autovehiculelor, autoutilitarelor și utilajelor folosite.

Muncitorii vor consuma apă potabilă îmbuteliată.

La terminarea lucrărilor se va readuce la starea inițială întreaga zonă afectată de organizarea de șantier.

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), combustibili, în etapa de realizare, fără impact semnificativ asupra mediului. Apă în etapa de operare.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate – redusă, pe perioada construcției și în perioada de operare. Deșeurile de construcții rezultate o dată cu executarea lucrărilor se vor refolosi în cadrul proiectului sau se vor valorifica/elimina prin unități autorizate. Deșeurile menajere vor fi preluate de serviciul de salubritate local și se vor transporta la un depozit ecologic, autorizat. În perioada de operare deșeurile rezultate în urma lucrărilor de revizie și intervenție la rețele și instalații se vor valorifica prin unități autorizate.

e) Poluarea și alte efecte negative – temporar, organizarea de șantier și lucrările propuse vor genera zgomot și emisii de la motoarele utilajelor și a mijloacelor de transport a materialelor. Emisiile de gaze de eșapament de la mijloacele de transport și utilaje vor fi limitate prin condițiile tehnice impuse la omologare și apoi la inspecțiile tehnice periodice. Alimentarea cu motorină, întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor efectua numai la unități autorizate. În perioada de execuție a lucrărilor, pentru băut, muncitorii vor folosi apă potabilă îmbuteliată, iar pentru necesități fiziologice vor folosi toaletă ecologică. Pe toată durata desfășurării lucrărilor se vor lua măsuri de protecție a vecinătăților, prin evitarea de transmitere a vibrațiilor puternice, a degajărilor mari de praf.

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 situat în intravilanul și extravilanul localităților Deda, Bistra Mureșului și Pietriș, aparținând domeniului public al comunei Deda și în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Adresa: Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



domeniul public al Statului Român cu administrare CNAIR S.A., folosința actuală: drum național DN 15, străzi secundare din mediul rural, conform Certificatului de urbanism nr. 32/18.11.2023, emis de Primăria comunei Deda.

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 – pârâul Donca, pârâul Bistra, pâraie necadastrate, cu impact nesemnificativ asupra acestora;
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 – amplasament situat parțial în ariile naturale protejate: ROSPA0030 Defileul Mureșului Superior, Parcul Natural Defileul Mureșului Superior și în vecinătatea ROSCI0019 Călimani-Gurghiu;
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 – impact redus, temporar, pe perioada de execuție și operare;

b) natura impactului – impactul asupra mediului în urma implementării proiectului va fi unul pozitiv;

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, pe perioada de execuție și operare;

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 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, amplasamentul acestuia fiind situat parțial în ariile naturale protejate: ROSPA0030 Defileul Mureșului Superior, Parcul Natural Defileul Mureșului Superior și în vecinătatea ROSCI0019 Călimani-Gurghiu; .

În urma analizării memoriului de prezentare, în baza listei de control, rezultă:

Proiectul va include acțiuni de construcție, funcționare și dezafectare, care duc la modificări fizice în ariile naturale protejate de interes comunitar dar cu respectarea măsurilor și condițiilor specifice impactul va fi redus.

Proiectul nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar.

Pe amplasamentul proiectului există habitate naturale și/sau specii sălbatice de interes comunitar ce pot fi afectate de implementarea proiectului dar prin respectarea măsurilor de conservare specifice impactul va fi redus.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Adresa: Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



Proiectul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire /reproducere.

Proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a niciunui habitat natural de interes comunitar.

Proiectul nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar.

Proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș).

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, alin. (1), lit. b) și c) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- conform adresei nr. 7500/ASN/33767/21.04.2023 emisă de A.N. APELE ROMÂNE – ABA Mureș nu este necesară elaborarea SEICA deoarece proiectul nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane;
- proiectul are un impact nesemnificativ asupra corpurilor de apă și a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 405 din 13.11.2023, modificator al Avizului de gospodărire a apelor nr. 41 din 16.03.2020, emis de A.N. Apele Române – ABA 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 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.
- Respectarea prevederilor Avizului A.N.A.N.P. , a următoarelor măsuri:
 - Este interzisă utilizarea insecticidelor și a oricăror substanțe chimice în zonele protejate;
 - Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
 - În vederea protejării speciilor de păsări cuibăritoare este recomandată evitarea lucrărilor în lunile aprilie-iulie;
 - Evitarea afectării habitatelor naturale și semi-naturale din incinta ariilor naturale protejate de către infrastructura temporară creată în perioada construcțiilor;
 - Este interzisă distrugerea arborilor, pajștilor, tufărișurilor și arbuștilor din perimetrul și din jurul perimetrului;
 - Nu vor fi afectați arbori, fie ei tineri sau bătrâni, în special dacă se identifică cuiburi în acești arbori, indiferent de perioada anului;
 - Nu va fi afectată vegetația specifică habitatelor ripariene sau a zonelor umede permanente sau temporare din ariile naturale protejate;
 - În măsura în care va fi necesară utilizarea unui surplus de sol, în etapa de refacere a terenurilor afectate, se va evita utilizarea unui sol adus din alte zone decât cele în care au fost realizate lucrările de execuție, pentru a nu favoriza instalarea unor specii de plante cu impact negativ (specii ruderales sau specii alohtone invazive).
 - Repararea utilajelor și a mijloacelor de transport se va face doar în incinte specializate, legale.
 - Verificarea zilnică a utilajelor și echipamentelor utilizate .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Adresa: Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



APM

6

- Este interzisă folosirea utilajelor și a utilizării echipamentelor care nu sunt corespunzătoare din punct de vedere tehnic, nu sunt etanșe și pierd produs petrolier.
 - Folosirea unor utilaje a căror emisii de gaze și nivel de zgomot sunt în conformitate cu prevederile legislației în domeniu.
 - La finalizarea lucrărilor, terenurile afectate temporar de lucrări vor fi nivelate și aduse la starea inițială (refacere carosabil, ampriză drum, zona de protecție drum sau înierbare). Înierbarea se va realiza cu specii native, identificate în zonă
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
 - Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. 405 din 13.11.2023, modificator al Avizului de gospodărire a apelor nr. 41 din 16.03.2020, emis de A.N. Apele Române – ABA Mureș.
 - Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
 - 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.
 - Materialul rezultat din săpături (pământ) se va folosi în cadrul proiectului.
 - 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, 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.
 - 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 investiției, 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.
 - La finalizarea investiției, înainte de punerea în funcțiune, se va solicita emiterea autorizației de mediu sau revizuirea autorizației de mediu, după caz, în conformitate cu prevederile 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. 405 din 13.11.2023, modificator al Avizului de gospodărire a apelor nr. 41 din 16.03.2020, emis de A.N. Apele Române – ABA Mureș sunt:

- Monitorizarea debitelor și a calității apei uzate descărcate în stația de epurare existentă în localitatea Pietriș se va face conform cerințelor formulate de administratorul stației de epurare.
- Beneficiarul are obligația să anunțe Administrația Bazinală de Apă Mureș și SGA Mureș începerea lucrărilor iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Adresa: Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



gospodăririi apelor, *solicitare care va fi însoțită obligatoriu de o documentație tehnică care să reflecte noua situație din teren, rezultată în urma executării lucrărilor de investiții.*

- Referitor la aparatura de măsurare a debitelor de apă uzată;
 - se va monta în mod obligatoriu aparatura de măsurare debite (cu contorizare volume) pe influentul și/sau efluentul stației de epurare
 - se va identifica o secțiune care să se preteze unde se va monta un aparat de măsurare debit pe conducta de by-pass

Aparatele de măsurare a debitelor de apă uzată care se vor monta vor trebui, în mod obligatoriu, să fie astfel echipate încât să contorizeze volumele de apă și să permită descărcarea electronică a datelor colectate.

- Pentru ancorarea conductelor de canalizare de poduri se va cere acceptul administratorului acestora.

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

- Se interzice executarea canalizării în sistem unitar. Apele pluviale vor fi colectate printr-o rețea de canalizare separată de cea menajeră și descărcate în emisarii din zonă. Către rețeaua de canalizare/stația de epurare se vor dirija numai apele uzate preluate de canalizarea menajeră. Se interzice cu desăvârșire deversarea canalizării menajere în canalizarea pluvială sau deversarea canalizării pluviale în canalizarea menajeră.

- La stabilirea traseului rețelelor proiectate, în cazul în care traseul se desfășoară paralel cu cursuri de apă, proiectantul are obligația de a identifica tronsoanele de rețele expuse deteriorării datorită acestei poziționări și de a stabili prin proiect toate lucrările de punere în siguranță a rețelelor proiectate (prin apărări/consolidări de maluri sau alte soluții tehnice adaptate situației din teren).

- Lucrările de execuție a rețelelor proiectate se vor executa astfel încât să nu se producă degradări ale malurilor cursurilor de apă, ale lucrărilor hidrotehnice existente în zonă-după caz sau degradări ale conductelor de canalizare. În cazul în care se provoacă daune de acest gen, beneficiarul are obligația refacerii acestora la starea inițială pe cheltuielă proprie.

- În cazul în care vor interveni schimbări de soluție față de studiul de fezabilitate în baza căruia s-a emis avizul de gospodărire a apelor, este necesară notificarea acestui fapt către Administrația Bazinală de Apă Mureș și modificarea avizului sau emiterea unui nou aviz, după caz, în conformitate cu prevederile Ordinului M.A.P. nr. 828/2019.

- Beneficiarul are obligația să identifice (prin consultarea deținătorilor) traversările existente ale cursurilor de apă în discuție (subtraversări și supratraversări) cu rețele de telefonie, conductori electrici, etc., pentru a lua măsurile necesare de punere în siguranță pe perioada execuției lucrărilor avizate.

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

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în presă “Zi de zi” (din data de 12.06.2023), afișat la sediul Primăriei Comunei Deda (înregistrat cu nr. 3992 în data de 12.06.2023), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 03.08.2023);

- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în presă “Zi de zi” (în data de 18.12.2023), afișat la sediul Primăriei Comunei Deda (înregistrat cu nr. 8502 în data de 15.12.2023), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de **16.01.2024**), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Adresa: Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



APM

8

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

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

Director executiv,

Cristina PUI

Șef Serviciu

Avize, Acorduri, Autorizații,

ing. Olimpia VARADI

Întocmit,

ecolog Laura TODORAN

Responsabil biodiversitate,

ing. ABRAN Peter

Întocmit,

cons. NAGY Hajnal



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Adresa: Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



APM

9