



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect: Decizia etapei de încadrare

Nr. 2185 din 28.03.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **COMUNA IBĂNEȘTI**, cu sediul în județul Mureș, localitatea Ibănești, nr. 708, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 2185 din 16.02.2023, 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 26.03.2024, că proiectul „**Extindere rețea de canalizare menajeră în localitatea Ibănești, comuna Ibănești, jud. Mureș**”, propus a fi amplasat în **comuna Ibănești, satul Ibănești, 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), pct. 11, lit. c) 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 canalizare menajeră în localitatea Ibănești, comuna Ibănești, județul Mureș.

Situația existentă:

Comuna Ibănești are în componență 10 localități: Ibănești, Blidireasa, Brădețelu, Dulcea, Ibănești-Pădure, Lăpușna, Părău Mare, Tireu, Tisieu și Zimți.

Nr. locuitori comuna Ibănești: cca. 4400 locuitori

Nr. locuitori localitatea Ibănești: cca. 2100 locuitori

Din punct de vedere al echipării hidroedilitare, în comuna Ibănești există:

- sistem de alimentare cu apă aflat în administrarea Serviciul Public de Alimentare cu apă și Canalizare al Comunei Ibănești: Rețeaua de distribuție apă potabilă este executată în sistem ramificat, structurată pe fiecare localitate în parte. Distribuția apei potabile la consumatori se realizează gravitațional prin racorduri individuale la sistem.

- sistem de canalizare și stație de epurare dimensionat să deservească un nr. de cca. 2000 locuitori ai comunei Ibănești (într-o primă etapă) aflat în administrarea Serviciul Public de Alimentare cu apă și Canalizare al Comunei Ibănești. Apele uzate sunt colectate printr-o rețea de canalizare de tip separativ, executată din tuburi de PVC și PEHD având $L_{total} = cca. 12003$ m (conducte de transport gravitațională și conducte de refulare). Apele uzate menajere sunt direcționate într-o stație de epurare.

Stația de epurare a apelor uzate menajere este de tip mecano-biologică cu nămol activ (nitrificare-denitrificare) și este amplasată în aval de localitatea Ibănești, la cca. 255 m față de malul stâng al r. Gurghiu, în zonă neinundabilă.

Capacitatea proiectată a stației de epurare, $Q_{uzat\ zi\ max} = 300\ mc/zi = 3,4\ l/s.$ (2000 L.E.)

Sistemul de epurare este compus din:

- treaptă de epurare mecanică:

- cămin de admisie apă uzată prevăzut cu conductă de by-pass general; descărcarea apelor prin by-pass se face prin conducta de evacuare apă epurată, racordul la această conductă este realizat după sistemul de măsură montat pe conducta de evacuare ape uzate epurate;

- cămin echipat cu grătar cu curățire manuală pentru reținerea suspensiilor grosiere;

- bazin stație de pompare echipat cu 2 pompe submersibile (1A+1R);

- bazin de desnisipare și separator de grăsimi;

- 2 bazine de egalizare-omogenizare și pompare; bazinele sunt prevăzute cu sistem de mixare și pompe submersibile (2A+1R) pentru pomparea apei în treapta de epurare biologică.

- treapta de epurare biologică:

- decantor primar;

- treaptă biologică anoxică - compartiment având un volum de $V = 16$ mc echipat cu mixer; în acest compartiment se recirculă apa din compartimentele aerobe, precum și nămolul activ din decantoarele secundare;

- treaptă biologică aerobă - două compartimente de aerare cu nămol activ și suport biologic mobil;

- două decantoare secundare echipate cu pompe air-lift de recirculare a nămolului activ în treapta anoxică și evacuare a nămolului în exces în bazinul de stabilizare/îngroșare nămol (linia nămolului);

- unitatea de dezinfecție;

- linia nămolului:

- bazin de stabilizare/îngroșare nămol,

- instalația de deshidratare tip filtru cu saci

Apa uzată epurată și dezinfectată este evacuată gravitațional în emisar: r. Gurghiu, prin conductă PEHD, Dn= 250 mm, L= 255 m. Pe conducta de evacuare a apei din unitatea de dezinfecție există montat un canal Parshall cu senzor ultrasonic și traductor monitorizând atât debitele tranzitate prin stația de epurare cât și debitele evacuate prin conducta by-pass aferentă bazinului de pompare al treptei mecanice de epurare.

Justificarea necesității proiectului: investiția prevede îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației comunei Ibănești prin extinderea rețelei de canalizare menajeră și extinderea sistemului de epurare.

Lucrări propuse:

Investiția propusă va deservi un număr de cca. 2000 locuitori (în perspectiva de dezvoltare a localităților comunei Ibănești).

Rețeaua de canalizare va fi tip divizor, cu funcționare gravitațională și sub presiune, de lungime totală **L=23370 m** de următoarele caracteristici:

- rețea de canalizare Dn 200-250 mm, din tuburi PVC KG, cu funcționare gravitațională, de lungime totală **L= 17820 m**
- rețea de canalizare din PE100, cu diametre cuprinse între Dn 63-110 mm, sub presiune- conducte de refulare-din conducte PEID, de lungime totală **L= cca. 5550 m.**

Rețeaua de canalizare va fi echipată cu cămine de vizitare și de schimbare de direcție.

Vor fi realizate racorduri la canalizare din conducte Dn 160 mm.

Rețeaua de canalizare se va reuni în colectorul principal existent cu transportul acestora în stația de epurare.

Stații de pompare:

Pe traseul rețelei de canalizare menajeră vor fi amplasate 16 stații de pompare ape uzate menajere.

Coordonate STEREO 70 ale amplasamentelor stațiilor de pompare:

- SPAU1: X:493214,8904; Y:586019,9676
- SPAU2: X:493585,7795; Y:585675,1834
- SPAU3: X:493787,4965; Y:585394,0144
- SPAU4: X:494607,6295; Y:585598,9504
- SPAU5: X:495364,3865; Y:585229,7844
- SPAU6: X:495637,4250; Y:585608,0620
- SPAU7: X:495259,0900; Y:585929,9080
- SPAU8: X:495065,5480; Y:585933,7440
- SPAU9: X:494909,8280; Y:585845,4230
- SPAU10: X:494774,5990; Y:585785,9370
- SPAU11: X:494585,1065; Y:585903,7775
- SPAU12: X:494334,1065; Y:585872,0935

- SPAU13: X:494259,9946; Y:585795,6557
- SPAU14: X:494139,4633; Y:585881,4412
- SPAU15: X:497548,4955; Y:585124,3025
- SPAU16: X:497695,9100; Y:585115,3300

Stațiile de pompare vor fi echipate cu câte 2 electropompe (1A+1R), dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului de canalizare și coș pentru reținerea materialelor solide.

Rețeaua de canalizare menajeră propusă nu traversează cursuri de apă.

Evacuarea apelor uzate:

Investiția prevede extinderea actualei stații de epurare mecano-biologică prin montarea **unui nou modul de epurare** dimensionat la:

- o încărcare organică de **2000 L.E.**
 - încărcare hidraulică de: $Q_{uzat\ zi\ max} = 288\ mc/zi\ (3,99\ l/s)$,
- care va fi amplasat pe amplasamentul stației de epurare existentă.

Considerații teoretice și legislative privind epurarea apei uzate:

- Pentru epurarea apelor uzate colectate proiectul prevede execuția unei stații de epurare mecano-biologică cu nămol activ.
- Conform prevederilor legale în vigoare: în cazul stațiilor de epurare care deservește **aglomerări mai mici de 10000 E.L**, nivelul de echipare al acestor stații de epurare trebuie să asigure efluentului calitatea impusă prin HG nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare - NTPA 011. Pentru aceasta fluxul de epurare trebuie să aibă în componență treapta secundară (biologică), însă NU este obligatorie aplicarea unui flux de epurare și cu treaptă terțiară (denitrificare și defosforizare).
- Legislația în vigoare nu impune dezinfecția apei epurate înainte de descărcarea în emisar.

Amplasamentul stației de epurare - coordonate STEREO 70:

X1:493231,1364; Y1:586296,1608

X2:493202,0082; Y2:586296,1941

Fluxul de epurare al noului modul de epurare:

Apa uzată colectată prin rețeaua de canalizare menajeră va fi preluată în căminul de intrare/admisie existent.

Căminul de admisie existent este prevăzut cu conductă de by-pass general. Descărcarea apelor prin by-pass se face prin conducta de evacuare apă epurată, racordul la această conductă este realizat **după** sistemul de măsură montat pe conducta de evacuare ape uzate epurate.

Din căminul de admisie apa uzată este direcționată într-un cămin existent echipat cu grătar cu curățire manuală pentru reținerea suspensiilor grosiere.

Din căminul cu grătar, apă uzată este direcționată în bazinul existent al stației de epurare echipat cu 2 pompe submersibile (1A+1R), dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului de

epurare. Bazinul este prevăzut și cu conductă de by-pass tehnologic. Descărcarea apelor prin by-passul tehnologic se face prin conducta de evacuare apă epurată, racordul la această conductă este realizat înainte de sistemul de măsură montat pe conducta de evacuare ape uzate epurate.

Bazinul stației de pompare va fi echipat cu încă **2 pompe submersibile (1A+1R)**, dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului de epurare.

Cele două pompe vor fi utilizate pentru pomparea apei în noul modul de epurare.

Modulul de epurare va fi echipat cu:

- sită mecanică rotativă;
- desnisipator și separator de grăsimi (de formă piramidală, echipat cu pompă submersibilă pentru evacuarea nisipului sedimentat și compartiment de stocare nisip).

Grăsimile vor fi colectate la partea superioară a separatorului și vor fi îndepărtate periodic în bazinul de stocare grăsimi.

- bazin de omogenizare și pompare a apelor uzate (de capacitate $V = 45,6$ mc)

Bazinul va fi echipat cu mixer submersibil și 2 pompe submersibile.

Epurarea biologică: cu nămol activ ce va cuprinde:

- compartiment/bazin de denitrificare (de capacitate $V = 56,1$ mc), echipat cu mixer submersibil.

În acest compartiment se va recircula nămolul activ.

- compartiment de aerare, format din 2 linii/bazine de aerare amplasate în paralel, fiecare de capacitate $V = 56,8$ mc/linie. Volum total: $V = 113,6$ mc.

Bazinele de aerare vor fi echipate cu sistem de aerare cu bule fine.

- 2 decantoare secundare tip Dortmund (fiecare de capacitate $V = 42,6$ mc/linie), amplasate fiecare în continuarea liniilor de aerare;

Decantoarele secundare sunt echipate cu pompă air -lift. O parte din nămolul sedimentat este trimis/recirculat în bazinul de denitrificare iar restul (nămolul exces) este pompat în gospodăria de nămol existentă.

Debitele de apă uzată epurată evacuate din modulul de epurare vor fi:

- evacuate prin conducta și evacuarea existentă în r. Gurghiu
- măsurate prin intermediul sistemului de măsură existent

Debitul de apă uzată evacuată din modulul de epurare:

$$Q_{\text{uzat zi max}} = 288 \text{ mc/zi} = 3,99 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{uzat zi mediu}} = 240 \text{ mc/zi} = 2,77 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{uzat orar maxim}} = 40,28 \text{ mc/h}$$

Organizarea de șantier se va amenaja în apropierea obiectivului de investiție, în localitatea Ibănești, pe amplasamentul stației de epurare existente, pe un teren în suprafață de 80 mp.

Terenul ocupat se va împrejmuji temporar, iar în incintă se vor amplasa: platformă balastată - pentru depozitare materiale de construcții, barăci (construcții provizorii) - cu rol de vestiar, birou, magazie

pentru unelte și scule, toalete ecologice și se va realiza bransament la rețeaua de energie electrică. Platforma va fi folosită pentru parcare 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.

d) Capacitatea și tipurile de deșeuri 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. Nămolurile și reziduurile rezultate din tehnologia de epurare se vor transporta în locuri special amenajate (depozite de deșeuri) autorizate, care acceptă această categorie de deșeuri.

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 protecție a muncii specifice.

g) Riscurile pentru sănătatea umană - nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - teren în suprafață totală de 17.820 mp, situat în intravilanul localității Ibănești, domeniul public al comunei IBĂNEȘTI, jud. Mureș și al STATULUI ROMÂN prin Direcția Silvică Mureș, folosința actuală: străzi și drumuri, conform Certificatului de urbanism nr. 8/15.02.2023, emis de Primăria Comunei Ibănești.

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 - impact redus, temporar, pe perioada de execuție și operare;

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, 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 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 prevederilor art. 48, alin. (1), lit. c) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- conform adresei nr. 4422/ASN/34.810/22.02.2024 emisă de A.N. APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă 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. 72 din 12.03.2024, emis de A.N. 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 Avizului de gospodărire a apelor nr. 72 din 12.03.2024, emis de A.N. Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Mureș.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- 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.
- 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 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;

- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- La finalizarea lucrărilor, 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 emiteră 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. 72 din 12.03.2024, emis de A.N. Apele Române - ABA Mureș sunt:

- În conformitate cu prevederile HG 188/2002 (NTPA 011 și NTPA 001), apa uzată epurată în **modulul biologic**, înainte de evacuare în emisar: r. Gurghiu, 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
NH ₄ ⁺ (*)	3 mg/l
reziduu fix filtrabil la 105 ⁰ C (**)	2000 mg/l
substanțe extractibile	20 mg/l

- indicatorul «NH₄⁺» prezintă relevanță în evaluarea calității efluentului stației de epurare, deoarece amoniul («NH₄⁺») este parte componentă a indicatorului generic N_t care este indicator specific al apelor uzate orășenești. Dintre toți compușii cu azot care constituie «N_t», forma «NH₄⁺» este prezentă în concentrația cea mai mare în apa uzată de tip orășenesc influentă stației de epurare.

(**) - indicatorul «reziduu fix filtrabil la 105⁰C» prezintă relevanță în evaluarea calității efluentului stației de epurare, deoarece reprezintă suma anionilor și cationilor prezenți.

Proiectantul instalației de epurare este responsabil de dimensionarea acestora, precum și de atingerea parametrilor de calitate ai efluentului în condițiile exploatării corespunzătoare ale acesteia.

La promovarea investiției se va avea în vedere dotarea stației de epurare cu aparatura necesară automonitorizării, pentru toți indicatorii specificați anterior.

- 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 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 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).

- Se interzice amenajarea canalizărilor proiectate ca și canalizări unitare. Apele pluviale vor fi colectate prin rețele de canalizare separate de cele menajere și descărcate în emisari. Către stația de epurare se vor dirija numai apele uzate preluate de canalizările menajere. Se interzice cu desăvârșire deversarea canalizării pluviale în canalizarea menajeră.

- Se interzice cu desăvârșire preluarea în canalizare a dejecțiilor animaliere.

- Beneficiarul are obligația să anunțe Administrația Bazinală de Apă Mureș și 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, este obligatorie solicitarea autorizării folosinței.

- Se interzice cu desăvârșire evacuarea oricărui tip de nămol în cursurile de apă sau pe malurile acestora.

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

- Nămolurile și reziduurile rezultate din tehnologia de epurare se vor transporta în locuri special amenajate (depozite de deșeuri) autorizate, care acceptă această categorie de deșeuri. Utilizarea nămolului ca îngrășământ natural pe terenurile agricole se va putea face doar în condițiile și cu respectarea prevederilor Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 708/2004, și doar cu avizul autorităților competente.

- 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 prin prezentul act de reglementare.

- 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 traseu 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. În cazul în care se produc degradări ale malurilor cursului de apă beneficiarul are obligația refacerii acestora la starea inițială pe cheltuiulă proprie.
- Beneficiarul este obligat ca pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor să asigure în albia cursului de apă, scurgerea normală a apelor.
- La ieșirea din fiecare sistem de epurare se va amenaja un punct de prelevare probe apă epurată.
- Avizul de gospodărire a apelor nu se referă la forma de proprietate asupra terenurilor sau la alte aspecte legate de urbanism, ci doar strict la aspectele de gospodărire a apelor implicate de lucrările de investiție propuse.

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 “Cuvântul liber” (din data de 28.02.2024), afișat la sediul Primăriei Comunei Ibănești (înregistrat cu nr. 4308 în data de 27.02.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 06.03.2024);

- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în presă “Glasul Văilor” (în data de 27.03.2024), afișat la sediul Primăriei Comunei Ibănești (înregistrat cu nr. 5278 în data de 27.03.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de **28.03.2024**), 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 vătămăte 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