



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Petreștii de Jos** cu sediul în Comuna Petreștii de Jos, localitatea Petreștii de Jos, str. Principală, nr. 76, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 2600/07.02.2024, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare, art. 48;

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Cluj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 23.07.2023, a analizării completărilor nr. 13025/05.06.2024, nr. 14093/21.06.2024, nr. 16325/29.07.2024, că proiectul **Inițiere sistem de canalizare cu stație de epurare în localitățile Petreștii de Jos, Crăiești și Livada, comuna Petreștii de Jos, județul Cluj**, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul propus intră sub incidența Legii 292/ 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. II., 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate;
- terenurile pe care se propune realizarea proiectului sunt situate parțial în intravilan, parțial în extravilan, conform CU nr. 131/31.01.2024 emis de Consiliul Județean Cluj;
- folosința actuală: fânață și căi de comunicație rutieră;
- la evaluarea proiectului au fost luate în considerare criteriile prevăzute în Anexa nr. III, din Legea 292/2018;
- în etapa de construcție nu se utilizează și nu rezultă substanțe toxice și periculoase;
- transportul materialelor se va face pe drumurile existente;
- realizarea și utilizarea investiției propuse nu implică generarea de emisii semnificative în mediu;
- se propun măsuri pentru managementul adecvat al deșeurilor în faza de construire;
- în urma executării lucrărilor de construire, deșeurile produse se vor valorifica/elimina prin firme autorizate;

- pe parcursul derulării procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului privind realizarea proiectului.

Consultarea publicului s-a făcut pe toată perioada derulării procedurii de reglementare, după cum urmează:

- anunț privind depunerea solicitării, publicat în Monitorul de Cluj din data de 04.06.2024 și afișare la sediul Primăriei în data de 04.06.2024;
- anunț privind decizia etapei de încadrare, publicat în Monitorul de Cluj din data de 26-28.07.2024 și afișare la sediul Primăriei;
- anunț privind decizia etapei de încadrare și proiectul deciziei, afișat în 01.08.2024 pe pagina web www.anpm.ro/web/apm-cluj/.

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

- proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/ 2011, cu modificările și completările ulterioare;
- amplasamentul studiat este situat parțial în aria naturală protejată ROSPA0087 Munții Trascăului;
- proiectul nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturală protejată a fost desemnată;
- nu există pe amplasamentul proiectului habitate naturale și/sau specii sălbatice de interes comunitar ce pot fi afectate de implementarea acestuia;
- proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânatoare, colectarea plantelor);
- respectarea tuturor condițiilor prevăzute în avizul nr./....08.2024, emis de ANANP Serviciul Teritorial Cluj.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu Decizia justificată nr. 4701/ASN/34829/22.02.2024 emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș, sunt următoarele:

- proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață / subterane.

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- realizare sistem de canalizare cu stație de epurare în localitățile Petreștii de Jos, Crăiești și Livada, comuna Petreștii de Jos,
- rețea de canalizare va fi de tip divisor cu funcționare gravitațională și sub presiune, de lungime totală L= cca. 16975 m, de următoarele caracteristici:
 - rețea de canalizare Dn 250 mm, din tuburi PVC KG, cu funcționare gravitațională, de lungime totală L= 6962 m
 - rețea de canalizare sub presiune- conducte de refulare-, din conducte PEHD și PVC, de lungime totală L= 10013 m
- rețeaua de canalizare va fi echipată cu 181 cămine de vizitare;
- 130 racorduri la canalizare, lungime tuburi de racord: L= 520 m;
- 9 stații de pompare ape uzate;
- stațiile de pompare vor fi echipate cu 2 electropompe (1A+1R), dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului de canalizare și coș pentru reținerea materialelor solide;
- rețeaua de canalizare menajeră va subtraversa următoarele cursuri de apă:

Subtraversare/Curs apă	Tip conductă / tub protecție	Lungime subtraversare	Amplasament coordonate STEREO 70
SPR1- pr. Hășdate	OL178x6 mm	32 m	X1:565757,13

			Y1:396186,13
SPR2- pr. Hășdate	OL299x8 mm	31,5 m	X2:565757,13 Y2:396186,13
SPR3- pr. Hășdate	OL219x6 mm	21,8 m	X3:565342,29 Y3:396749,04
SPR4-pr. Negoteasa	OL178x6 mm	9,0 m	X4:565071,54 Y4:397960,43

- subtraversările vor fi realizate prin foraj orizontal dirijat;
- în zona subtraversărilor cursurilor de apă, conducta va fi pozată în tub de protecție sub cota talvegului și sub cota de afuiere (la minim 1,0 m). În zona de execuție a subtraversării nu sunt lucrări de apărare împotriva inundațiilor.
- debitele de apă uzată colectate de canalizarea proiectată și epurate în stația de epurare:
 - Quzat zi max= 238,7 mc/zi= 2,8 l/s
 - Quzat zi mediu= 183,6 mc/zi= 2,1 l/s
 - Quzat orar maxim= 19,9 mc/h.
- stație de epurare mecano-biologică cu nămol activ;
- a) organizarea de șantier necesită ocuparea temporară a unei suprafețe de 250 mp;
- b) în cadrul organizării de șantier nu se va depozita nisip, pământ, piatra spartă, acestea se aduc direct pe amplasament cu ajutorul autocamionelor unde sunt utilizate la umplerea tranșeei și compactată cu compactorul cilindric;
- c) în cadrul organizării de șantier, precum și pe durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare;
- d) organizarea de șantier va dispune de materiale absorbante, în vederea limitării posibilelor poluări accidentale;
- e) stocarea temporară și colectarea deșeurilor în containere etanșe depozitate în locuri special amenajate. Eliminarea acestora de pe amplasament se va realiza numai cu mijloace de transport adecvate, prin intermediul firmelor specializate.
- f) evitarea desfășurării lucrărilor cu emisii de praf în perioade cu vânt puternic;
- g) amenajarea de spații speciale pentru stocarea temporară a deșeurilor și gestionarea acestora conform legislației în vigoare;
- h) organizarea activităților și operațiilor producătoare de zgomot în timpul zilei, cu evitarea cumulării emisiilor de zgomot;
- i) la încheierea șantierului se vor evacua de pe amplasament toate utilajele/instalațiile/ echipamentele, iar terenul alocat organizării de șantier va fi remediat și redat funcțiilor anterioare;
- respectarea adresei nr. 3886/29.07.2024, emisă de Ocolul Silvic Turda;
- respectarea Avizului de gospodărire a apelor nr. 91/28.03.2024, emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș.

Avizul de gospodărire a apelor s-a emis cu următoarele obligații:

- ▶ în cazul în care 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 prevederile Ordinului M.A.P. nr. 828 din 2019.
- ▶ 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.
- ▶ se va amenaja un cămin de prelevare probe de apă epurată, amplasat într-un loc ușor accesibil

- ▶ **beneficiarul are obligația** să anunțe la Administrația Bazinală de Apă Mureș și S.G.A. Alba, începerea lucrărilor iar la finalizarea lor să solicite **autorizarea** obiectivului din punct de vedere al 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. Fundamentarea solicitării o va constitui documentația tehnică întocmită în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.A.P. nr. 3147 din 2023.
- ▶ se interzice cu desăvârșire evacuarea oricărui tip de nămol în cursurile de apă sau pe malurile 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.
- ▶ 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 cheltuielă proprie.
- ▶ beneficiarul este obligat ca pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor să asigure în albia cursului de apă, scurgerea normală a apelor.
- ▶ la finalizarea lucrărilor, toate zonele afectate de lucrări vor fi refăcute la starea inițială.

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

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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
dr. ing. Grigore CRĂCIUN

ȘEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN

ȘEF SERVICIU CFM
Adina SOCACIU

Întocmit,
consilier dr. Bianca MALACHI FLORIAN

Întocmit,
consilier Ligia STANCA