



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Arh.165/2023

Decizia etapei de încadrare

Nr. 392 din 25.03.2024

Ca urmare a solicitării depuse de **COMUNA ACÂȘ**, cu sediul în comuna Acâș, str. Principală nr. 129, județul Satu Mare, pentru proiectul **“Modernizare stație de epurare în comuna Acâș”**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr. 3709/23.03.2023, a memoriului de prezentare înregistrat cu nr. 4176/31.03.2024, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu completările și modificările ulterioare și a 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 cu modificări de Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 22.02.2024, că proiectul “Modernizare stație de epurare în comuna Acâș”, titular COMUNA ACÂȘ, cu amplasamentul identificat conform Certificatului de Urbanism nr. 3/15.03.2023, emis de Primăria comunei Acâș, 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:
 - a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 11c) și 13a).
 - b) Decizia s-a luat în baza unei examinări care a luat în considerare informațiile furnizate de către titular și a utilizat criteriile de selecție prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
 - c) Criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului au vizat caracteristicile proiectului, localizarea proiectului și caracteristicile impactului potențial.

Astfel:

În incinta stației de epurare a apelor uzate existentă, amenajată pe o suprafață de 3000 mp, dimensionată pentru 3350 LE, se propune înființarea unei trepte de epurare biologică - fitoepurare.

Stația existentă are următoarele componente: pompare ape uzate cu epurare mecanică grosieră; epurare mecanică fină prin sistem integrat de sitare - deznisipare; reactor biologic (bazin de denitrificare, bazin de aerare, reducerea fosforului); decantare finală în decantor secundar; îngroșare și deshidratare nămol; dezinfectie cu hipoclorit de sodiu. Evacuarea apelor uzate epurate se face în râul Crasna, cu respectarea normativelor în vigoare și a condițiilor stabilite prin actul de reglementare emis de autoritatea pentru gospodărirea apelor.

Caracteristici proiect, așa cum sunt prevăzute și în Avizul de gospodărire a apelor nr. SM 13/25.03.2024:

Lucrări proiectate pentru modernizarea stației de epurare:

-bazin de acumulare pentru apele uzate epurate/brute, cu volum de $V=384$ mc, realizat în săpătură, cu adâncimea de 1 m, impermeabilizat cu folie de polietilenă, cu diguri perimetrare, separat în

două compartimente de un dig despărțitor: bazin primar fitoepurare, în care se va planta trestie cu rol de epurare biologică a apelor uzate și bazin secundar limpezire;

-conductă ape uzate brute de la stația de pompare ape uzate a stației de epurare existentă la bazinul de fitoepurare-limpezire, în vederea stocării temporare și preepurării, sub presiune, L=67 m;

-conductă de returnare ape uzate brute stocate, la stația de pompare ape uzate, pentru a fi introduse în stația de epurare în vederea epurării, L=123 m, gravitațională;

-conductă de evaluare ape uzate fito-epurate, după epurarea lor prealabilă în stația de epurare ape uzate, de la bazinul de acumulare - fitoepurare, la conducte de evacuare spre emisar, L=100 m;

-împrejmuirea perimetrală a incintei stației de epurare, cu gard de sârmă împotriva animalelor sălbatice, L=420 m.

Stația de epurare a apelor uzate a fost proiectată pentru:

-debit de ape uzate Q_{uz} zi med=384,1 mc/zi

-regim de funcționare: 365 zile/an; 24 ore/zi.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate la evacuare în emisar vor avea următoarele limite maxime de încadrare cu poluanți:

pH	6,5-8,5
Materii în suspensie	60 mg/l
CBO ₅	25 mg/l
CCOCr	125 mg/l
Azot total	15 mg/l
Fosfor total	2 mg/l
Substanțe extractibile	20 mg/l
Reziduu filtrat la 105° C	2000 mg/l
Detergenți sintetici	0,5 mg/l

-*cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate*: nu au fost identificate alte proiecte care ar putea genera efect cumulat; proiectul propus este o extindere/modernizare a stației de epurare existentă în comuna Acâș, cu rol de asigurare a epurării suplimentare a apelor uzate înaintea evacuării în râul Crasna (curs de apă cu efect transversalier) precum și cu rol de bazin tampon de acumulare în caz de avarii la stația de epurare.

-*utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității*: nu necesită utilizarea de resurse naturale; suprafața afectată este redusă, în incinta stației de epurare.

-*cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate*: deșeuri de PVC, PEHD (rezultate din pozarea conductelor) se predau la colectori autorizați; pământ, moloz rezultat din săpături se folosește ca umplutură, respectiv pentru construirea digului bazinului de fitoepurare-limpezire;

-*poluarea și alte efecte negative*: proiectul generează poluarea locală a aerului și zgomote temporare, în timpul execuției lucrărilor; în timpul funcționării va avea rol de asigurare a protecției suplimentare față de poluarea apei de suprafață;

-*riscurile de accidente majore și/sau dezastre, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice*: nu au fost identificate riscuri de accidente. Se impune respectarea normelor de protecția muncii specifice în timpul execuției lucrărilor.

În urma examinării și analizei imunizării la schimbările climatice, utilizând Comunicarea Comisiei Europene privind Orientările tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021 - 2027 au rezultat următoarele concluzii:

1. Neutralitatea climatică - atenuarea schimbărilor climatice:

-proiectul propus este aliniat la obiectivele Acordului de la Paris și este compatibil cu o traiectorie credibilă către scenariul de reducere la zero a emisiilor nete de GES și de neutralitate climatică până în 2050.

-proiectul nu afectează în mod semnificativ alte obiective de mediu ale UE, cum ar fi utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine, tranziția către o economie circulară, prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora, provenirea și controlul poluării și protecția ecosistemelor sănătoare

-ținând cont de durata redusă a fazei de construire și a faptului că tehnologia propusă pentru construcție, materialele utilizate și modul de furnizare a acestora au fost astfel alese încât să se evite sau să se reducă emisiile, se estimează că impactul asupra schimbărilor climatice este unul nesemnificativ.

-Proiectul va asigura o epurare suplimentară a apelor epurate în curs de apă de suprafață, iar tehnologia de fitoepurare va avea efect pozitiv și asupra protecției calității aerului.

Proiectul este de amploare redusă, nu se consideră necesară evaluarea amprentei de carbon și de analiza detaliată a neutralității climatice.

2. Reziliența la schimbările climatice - adaptarea la schimbările climatice:

- Prin utilizarea materialelor de construcții de calitate corespunzătoare, tehnologia propusă pentru executarea lucrărilor, se asigură rezistența lucrărilor la efectele schimbărilor climatice (variații mari de temperatură, călduri extreme, îngheț-dezghet);

-în urma analizei vulnerabilității proiectului la hazardurile climatice a rezultat faptul că proiectul are un grad redus de vulnerabilitate. Nu au fost identificate riscuri climatice semnificative care justifică o analiză suplimentară.

-*riscurile pentru sănătatea umană*: nu au fost identificate riscuri pentru sănătate; proiectul se va executa cu respectarea normelor de protecția muncii și sanitare; pentru proiect a fost emisă Asistența de Specialitate de Sănătate Publică nr. 14/02.05.2022 de către Direcția de Sănătate Publică Satu Mare.

c.2. Localizare proiect:

-Terenul afectat se situează în intravilanul comunei Acăș.

-Proiectul nu este amplasat în ariile naturale protejate de interes comunitar, național sau județean.

-Proiectul are legătură cu apele, conform punctului de vedere nr. 1085/20.04.2023 al SGA Satu Mare, este necesară reglementarea din punct de vedere a gospodăririi apelor.

c.3. Caracteristicile impactului potențial:

-*importanța și extinderea spațială a impactului*: impactul proiectului este strict local, de importanță redusă

-*natura impactului*: impact redus, local, temporar

-*natura transfrontalieră a impactului*: nu este cazul

-*intensitatea și complexitatea impactului*: impactul proiectului este de intensitate și complexitate redusă, cu caracter temporar, strict local

-*probabilitatea impactului*: impactul proiectului are probabilitate mare

-*debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*: debutul impactului este la începerea lucrărilor de săpătură, durata este relativ scurtă, frecvența zilnică, ireversibilă.

-*cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: nu au fost identificate alte proiecte în derulare în perimetrul proiectului propus; proiectul constituie o extindere a stației de epurare ape uzate existentă.

-*posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: la executarea lucrărilor de săpătură, pozare conducte se utilizează utilaje verificate din punct de vedere tehnic; scopul principal al proiectului este de reducere a impactului asupra calității apelor de suprafață - râul Crasna - emisarul apelor uzate epurate.

- d) Participarea publicului și interesul manifestat de acesta: Anunțul de solicitare a acordului de mediu a fost publicat de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare pe pagina proprie de internet

și la sediul său în data de 04.04.2023, de către titular anunțul a fost publicat în cotidianul Gazeta de Nord Vest din data de 06.04.2023. Anunțul public privind decizia etapei de încadrare a fost publicat de Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare pe pagina proprie de internet și la sediul său în data de 14.03.2024, iar de către titularul proiectului anunțul a fost publicat în cotidianul Gazeta de Nord Vest din data de 14.03.2024, precum și afișat la sediul și pe pagina de internet Primăriei Acăț (nr. înregistrare 1625/14.03.2024).

Dovada îndeplinirii obligațiilor titularului proiectului privind publicarea anunțului de decizie a fost înregistrat la APM Satu Mare cu nr. 3597/14.03.2024. Până la data prezentei decizii nu s-au înregistrat observații sau reclamații din partea publicului; nici o persoană din public nu s-a arătat interesată să studieze informațiile disponibile despre proiect.

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

-proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG 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:

-conform Deciziei autorității de gospodărire a apelor nr. 8/15.02.2024: pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA. Justificarea deciziei: lucrările prevăzute în proiect nu vor avea impact asupra corpurilor de apă.

-Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare a emis Avizul de gospodărire a apelor nr. SM 13/25.03.2024.

Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului :

- a) Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare art. 21 alin. (4) răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.
- b) Proiectul se va realiza cu respectarea caracteristicilor, condițiilor și dotărilor tehnice precizate în Memoriu de prezentare depus la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare.
- c) Proiectul se va realiza cu respectarea condițiilor prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. SM 13/25.03.2024, astfel:

C1).Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare.

C2).În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție prezentată, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice. Pe parcursul execuției lucrărilor, și după, constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea materialelor sau staționarea utilajelor în albie fiind interzisă.

C3).Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Satu Mare.

C4).La punerea în funcțiune a lucrărilor avizate, beneficiarul va obține autorizația de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

- d) Se va limita impactul asupra factorilor de mediu la construcția și funcționarea obiectivului, prin respectarea legislației specifice privind protecția mediului în vigoare și prin încadrarea emisiilor în limitele maxime admise.

- e) Lucrările de construcție se vor efectua fără a produce disconfort vecinătăților, cu reducerea la minim a poluării sonore și utilizarea de echipamente de protecție care să reducă emisiile de pulberi rezultate în cursul lucrărilor.
- f) Titularul proiectului are obligația de a lua toate măsurile care se impun conform legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă.
- g) Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise, conform legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Ordinului MAPPM 462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- h) Titularul proiectului trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă.
- i) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023.
- j) Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje.
- k) Pe perioada de execuție a lucrărilor se va proceda la umectarea culoarului de lucru, pentru reducerea emisiilor de praf.
- l) În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale, de la vehiculele și echipamentele utilizate pentru realizarea proiectului, se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și predarea lor către operatori economici autorizați din punct de vedere al mediului pentru operațiuni de tratare.
- m) Pe timpul executării lucrărilor se vor utiliza utilaje ale căror caracteristici se încadrează în limitele prevăzute de HG nr. 1756/2006, privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- n) Se interzic pe amplasamentul proiectului lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport. Acestea se vor realiza numai prin operatori economici specializați autorizați.
- o) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, volumul de pământ excedentar și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.
- p) Lucrările de execuție vor începe numai după obținerea de către titularul proiectului a autorizației de construire.
- q) Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentei decizii. Titularul proiectului are obligația să facă această Notificare înainte de realizarea modificărilor sau extinderilor. Până la adoptarea unei decizii de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare este interzisă realizarea proiectului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.
- r) Prezentul act nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize/acorduri/autorizații legale.
- s) Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.
- t) Titularul va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului despre finalizarea proiectului, în vederea efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.
- u) La finalizarea proiectului titularul are obligația de a solicita și obține autorizația de mediu/revizuirea autorizației de mediu, conform reglementărilor legale în vigoare.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

Proiectul propus nu este inclus în arii protejate de interes comunitar (Natura 2000) și nu necesită parcurgerea etapelor de evaluare adecvată.

Proiectul propus are legătură cu apele dar nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

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

Director Executiv
dr. Izabella STIER

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizări
Diana OȘAN

Întocmit
Katalin HERSH

Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
Rodica KISS

Întocmit - Biodiversitate
Rodica KISS