



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din XX.XX.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA MĂLINI**, cu sediul în comuna Mălini, sat Mălini, județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 4844/10.04.2023, 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,

Autoritatea competentă pentru protecția mediului, APM Suceava decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 16.05.2024, că proiectul **”Extindere rețea de alimentare cu apă și canalizare în comuna Mălini, județul Suceava”** propus a fi amplasat în comuna Mălini, satele Poiana Mărului, Văleni-Stânișoara și Iesle, județul Suceava:

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului;
- nu se supune evaluării adecvate;
- nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

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

Conform criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, prevăzute în Anexa 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13, lit. a. “Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului” și propune extinderea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare în comuna Mălini, satele Poiana Mărului, Văleni-Stânișoara și Iesle.

Principalele lucrări sunt:

- Extindere rețea de alimentare cu apă;
- Extindere rețea de canalizare;
- Subtraversări drumuri și cursuri de apă.

1. Extindere rețea de alimentare cu apă

Sursa de apă pentru sistemul proiectat o reprezintă rezervoarele de înmagazinare din comuna Mălini.

În prezent comuna Mălini deține un sistem de alimentare cu apă alcătuit dintr-un rezervor de înmagazinare apă cu o capacitate de $V=200$ mc, o stație de tratare a apei și conducte de distribuție de diferite diametre în lungime totală de $L=5105$ m.

Se propune branșarea sistemului de apă proiectat la un cămin de vane din cadrul sistemului existent de alimentare cu apă al comunei, amplasat în satul Poiana Mărului, pe drumul județean DJ209 B. După realizarea branșamentului, apa va ajunge într-un rezervor tampon. Din acesta, cu ajutorul unui grup de pompare, apa potabilă va ajunge printr-o conductă de transport într-un rezervor de înmagazinare, ce va fi amplasat la o cotă superioară, pentru a permite distribuția apei gravitațional.

În incinta propusă se va amenaja și vor fi amplasate următoarele echipamente: rezervor tampon V=30 mc, grup pompare și grup electrogen fix.

Rețeaua de transport a apei potabile propusă are lungimea totală de 7700 m și va fi construită din conductă de PEHD PE100RC, PN 25/PN20/PN16 DN 110 mm.

- PEHD PE100RC, PN 25/ DN 110mm L=1360 m;
- PEHD PE100RC, PN 20/ DN 110mm L=1800 m;
- PEHD PE100RC, PN 16/ DN 110mm L=4540 m.

2. Extindere rețea de canalizare

Rețeaua de canalizare propusă va colecta și transporta apă uzată menajeră din satele Poiana Mărului, Văleni-Stânișoara și Ilesle către stația de epurare existentă în satul Poiana Mărului ce are o capacitate de $Q_{uz}=300\text{mc/zi}$ dimensionată să preia debitele uzate din prezența investiției.

Lungimea rețelei de canalizare propusă va fi de 11210 m, plus 780 m rețea canalizare sub presiune. Lungimea totală a rețelelor de canalizare gravitațională și pompată va fi de 11990 m.

3. Subtraversări pârâu/ravenă rețea alimentare cu apă - 23 buc.

4. Subtraversări canalizare pârâu/viroagă - 21 buc.

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 - nu este cazul;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate

În faza de execuție

Deșeurile rezultate din lucrările de extindere rețele alimentare cu apă și canalizare cuprind resturi inerte precum: pământ, moloz, pietriș, deșuri menajere, etc.

Aceste deșuri vor fi colectate în containere specifice de unul dintre operatorii locali specializați în salubritate.

În faza de funcționare - nu este cazul.

e) poluarea și alte efecte negative - pe perioada derulării lucrărilor de execuție pot apărea emisii:

- noxe de la mijloacele de transport a materialelor;
- pulberi de pământ de la operațiile de săpături;

Aceste emisii au un caracter provizoriu, în intervale mici de timp, luându-se măsuri pentru reducerea acestora (stropiri, program de lucru adaptat pentru execuția lucrărilor și operațiuni de transport, folosirea unor mijloace de transport performante, etc).

În perioada lucrărilor de modernizare, zgomotul va fi generat de utilajele de excavație și mijloacele de transport și se va avea în vedere utilizarea unor utilaje silențioase, cu un grad ridicat de fiabilitate și randament ridicat.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice

Extinderea sistemului de alimentare cu apă și canalizare nu prejudiciază *atenuarea schimbărilor climatice* având în vedere că nu generează emisii semnificative de gaze cu efect de seră (GES);

Extinderea sistemului de alimentare cu apă și canalizare nu prejudiciază *adaptarea la schimbările climatice deoarece nu duce la creșterea efectului negativ al climatului actual și al climatului preconizat în viitor asupra activității în sine sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor;*

Extinderea sistemului de alimentare cu apă și canalizare nu prejudiciază *utilizarea durabilă și*

protejarea resurselor de apă și a celor marine deoarece nu este nocivă pentru starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al corpurilor de apă, inclusiv al apelor de suprafață și subterane, sau starea ecologică bună a apelor marine;

Extinderea sistemului de alimentare cu apă și canalizare nu prejudiciază *economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora*, deoarece nu duce la ineficiențe semnificative în utilizarea materialelor sau în utilizarea directă sau indirectă a resurselor naturale, la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor.

Extinderea sistemului de alimentare cu apă și canalizare nu prejudiciază *prevenirea și controlul poluării* deoarece nu duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol;

Extinderea sistemului de alimentare cu apă și canalizare nu prejudiciază *protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor* deoarece nu este nocivă pentru condiția bună și reziliența ecosistemelor sau nocivă pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor, inclusiv a celor de interes pentru UE.

Impactul potențial asupra factorilor de mediu se manifestă diferit în diferitele etape de implementare a proiectului.

Realizarea lucrărilor pot conduce la o poluare locală.

Vecinătatea organizării de șantier poate genera surse de poluare, aceasta devenind semnificativă în cazul în care nu se iau măsuri eficiente de limitare drastică a interacțiunii dintre organizarea de șantier și mediul înconjurător.

Poluarea datorită funcționării utilajelor, constă în:

- starea tehnică a utilajelor;
- măsurile tehnologice vizând protecția factorilor de mediu adoptate de constructor.

Sursele de poluare pot fi eliminate sau limitate prin măsuri organizatorice prevăzute de constructor.

g) riscurile pentru sănătatea umană - nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului

Conform Certificatului de Urbanism nr. 150/15.12.2022 eliberat de primăria comunei Mălini, terenul este situat de-a lungul DJ209B în intravilanul și parțial extravilanul comunei Mălini, satele Poiana Mărului, Văleni-Stânișoara și Ilesle.

Folosința teren - neproductiv.

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 este cazul;

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 - nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a zone protejate; zonele de protecție instituite conform legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonei de protecție sanitară și hidrogeologică - 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 - nu este cazul;
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: aria geografică și numărul persoanelor afectate - impact nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;
- b) natura impactului - direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor;
- c) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- d) intensitatea și complexitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului impact nesemnificativ;
- e) probabilitatea impactului - redusă;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impactul asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea lucrărilor, impact reversibil, numai pe perioada realizării lucrărilor de construire;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - prin aplicarea condițiilor de realizare a proiectului.

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

Proiectul **nu face** obiectul prevederilor 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.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

Autoritatea competentă în domeniul gospodăririi apelor, Administrația Națională APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Siret, Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava a emis **avizul de gospodărire a apelor nr. 42/30.04.2024.**

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, se impun următoarele **condiții de realizare a proiectului** pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

1. Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Se vor obține avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă.
3. **Se va obține la faza DATC, avizul DELGAZ GRID SA și se va elabora o expertiză tehnică (conform adresei CJ Suceava nr. 13834/15.05.2024).**
4. Deșeurile produse vor fi stocate temporar selectiv în spații special amenajate; se interzice abandonarea /stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop; deșeurile din construcții se vor depozita la locul stabilit de primăria Mălini, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.
5. Transportul deșeurilor periculoase/ nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
6. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
7. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale. Se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
8. Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei decizii.
9. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 42/30.04.2024, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava:

- Toate lucrările pentru realizarea sistemului de canalizare și alimentare cu apă, se pot executa numai pe terenuri domeniu public al statului, domeniu public și privat al autorității publice locale;
- Pentru a respecta prevederile HG 846/2010 privind aprobarea Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung, toate lucrările de supratraversare a cursurilor de apă, vor fi realizate astfel încât să asigure tranzitarea debitului cu probabilitatea de depășire 1% și o gardă pentru plutitori, iar subtraversările se vor realiza sub adâncimea de afuiere totală;
- În cazul subtraversărilor de cursuri de apă realizate prin săpătură deschisă conductele vor fi obligatoriu lestate;
- Este interzisă amplasarea căminelor de vane, aerisire/dezarisise, golire în albia râurilor sau cuvetele lacurilor, în apropierea malurilor acestora, pe construcții hidrotehnice și în zona de protecție a acestora;
- Autoritatea publică locală și operatorul regional de servicii apă-canal, sub coordonarea Consiliului Județean (responsabil de implementarea strategiilor pe termen mediu și lung din Master Planul Județului pe apă și apă uzată) are obligația să acționeze cu celeritate în vederea conformării cu legislația în vigoare;
- Conform Legii Apelor 107/1996, a HG 352/2005 și a Legii serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 241/2006, cu modificările și completările ulterioare, autoritățile administrației publice locale au obligația exclusivă a asigurării gospodăririi eficiente a apei distribuite în localități, precum și colectarea, canalizarea și epurarea apelor uzate aferente. De asemenea, obligația asigurării racordării la sistemul de canalizare centralizat a tuturor imobilelor care dețin instalații interioare de alimentare cu apă, revine autorităților publice locale;
- Conform prevederilor legale, la recepția lucrărilor va participa și un reprezentant al SGA Suceava care a emis avizul tehnic;
- Punerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă și evacuare ape uzate avizate se va reglementa prin "Autorizația de gospodărire a apelor", beneficiarul având obligația să solicite autorizarea în condițiile legii. Acesta va depune la SGA Suceava o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.A.P. nr. 3147/2023 de către un proiectant certificat. Odată cu documentația tehnică se va prezenta și "Regulamentul de întreținere și exploatare" a obiectivelor executate.
- Este interzisă evacuarea apelor uzate neepurate în resurse de apă de suprafață. Este interzisă evacuarea de ape în subteran sau pe terenuri adiacente.

Condiții impuse pentru organizarea de șantier:

1. Se va avea în vedere execuția rapidă a lucrărilor și încadrarea în termenul de realizare a investiției.
2. Utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai de la stații de distribuție carburanți autorizate.
3. Întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri autorizate;
4. Pe durata construcției, se vor preveni emisiile de pulberi datorate decopertărilor, săpăturilor, manipulării și depozitării solului, materialelor etc., precum și zgomotul excesiv datorat activităților de construcții, transport;
5. Să se asigure condiții necesare de spălare sau curățare a roților autovehiculelor sau utilajelor la ieșirea din șantier;
6. Titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului.

La finalizarea proiectului, titularul va informa Agenția pentru Protecția Mediului Suceava. APM va efectua un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform art. 43 al. 3) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului. Procesul-verbal se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

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,