



---

## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agencia pentru Protecția Mediului Satu Mare

---

Arh. 444/2017

#### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 833 din 01.11.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Orașul Livada, cu sediul în orașul Livada, str. Victoriei, nr. 36, jud. Satu Mare, înregistrat la APM Satu Mare cu 8083 din 31.08.2017, cu completările ulterioare în baza Hotărării Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările 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 și completări de Legea nr.49/2011

**APM Satu Mare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiză Tehnică din data de 25.10.2018, că proiectul: "Extindere canalizare menajeră în localitățile Adrian, Livada Mică și Dumbrava, oraș Livada, jud. Satu Mare", propus a fi amplasat în localitățile Adrian, Livada Mică și Dumbrava, oraș Livada, jud. Satu Mare, amplasament identificat conform Certificatului de Urbanism nr. 44/27.10.2017 emis de Primăria oraș Livada, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a). Proiectul se încadrează în prevederile HG nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 10, lit. b și pct.13, lit a
- 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 HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu completările și modificările ulterioare, în baza prevederilor noi aduse de Directiva 2014/52/UE și a criteriilor de selecție cuprinse în Anexa III a Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor 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, utilizarea acestora concretizându-se prin definitivarea Listei de control privind etapa de încadrare, pe baza punctelor de vedere ale membrilor comisiei de analiză tehnică din cadrul sesiunii din data de 25.10.2018. Lista de control este organizată sub formă de întrebări care urmăresc ordinea criteriilor de selecție și este prevăzută de Ordinul MAPM nr.863/2002.

Astfel:





c.1. Caracteristici proiect:

Rețea de canalizare Adrian L=3400 ml, conductă refulare L=2895ml, nr. branșamente 200 buc.

Rețea de canalizare Dumbrava L=7909 ml, conductă refulare L=4933ml, nr. branșamente 400 buc

Rețea de canalizare Dumbrava L=2055 ml, conductă refulare L=206ml, nr. branșamente 150 buc

c.2. Localizare proiect: domeniul public al orașului Livada, jud. Satu Mare

Amplasamentul proiectului nu este prevăzut în PUG ca zone verzi plantate, folosința actuală stradă

Proiectul este inclus parțial în siturile Natura 2000: ROSCI 0214 râul Tur și ROSPA 0068 Lunca Inferioară a Turului.

c.3. Caracteristicile impactului potențial:

Ținând cont de toate elementele furnizate de titularul proiectului și cunoștințele disponibile în această etapă: nu există posibilitatea unui impact transfrontalier; nu vor fi afectate resurse sau alte caracteristici valoroase sau rare ale mediului; există o mică probabilitate de apariție a impactului.

g) 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 22.06.2018, de către titular anunțul a fost afișat la sediul său și publicat în cotidianul Informația Zilei din data de 22.06.2018. 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 26.10.2018, iar de către titularul proiectului anunțul a fost publicat în cotidianul Informația Zilei din data de 26.10.2018. 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 care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:**

- a) Amplasamentul proiectului este situat parțial în siturilor Natura 2000 ROSCI0214 Râul Tur și ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului: lucrările propuse pentru rețeaua de canalizare în localitățile Dumbrava și Livada Mică, conform datelor analizate în documentație, nu sunt incluse în ariile naturale protejate din județul Satu Mare. Amplasamentul rețelei de canalizare din localitatea Adrian este inclus parțial în siturile Natura 2000 ROSCI0214 Râul Tur și ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, respectiv conducta de refulare este proiectată să fie amplasată lângă drumul agricol existent, la o adâncime de 1,2 m, iar la capătul lacului conducta de refulare va traversa pârâul Racta printr-o subtraversare, la o adâncime de 1,5m sub albia pârâului prin foraj dirijat orizontal
- b) În urma vizitei de amplasament din data de 03.07.2018, după consultarea membrilor C.A.T. în ședința din data de 25.10.2018 și a definitivării listei de control pentru etapa de încadrare conform Ordinului MMP nr. 19/2010, precum și în baza avizului favorabil elaborat de către custode și a analizei caracteristicilor proiectului, a localizării și caracteristicilor impactului potențial s-a stabilit că realizarea acestuia nu are un impact potențial negativ semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar – ROSCI0214 Râul Tur și ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului;



- c) Obiectul general al acestui proiect: Orașul Livada propune prin proiect realizarea unui sistem de canalizare menajeră care să asigure evacuarea apelor menajere a populației și din instituții din cele trei localități aparținătoare: Adrian, Dumbrava și Livada Mică. Perimetrul inclus în siturile Natura 2000 este o porțiune prevăzută pentru instalarea conductei de refulare a stației de pompare SP 14 din localitatea Adrian către stația de epurare din orașul Livada, pe o lungime de aprox. 2500 m, conducta de refulare va fi așezată lângă drum agricol existent, în lungul pârâului Racta, iar după îngropare și astuparea conductei terenul va fi readus la starea inițială, astfel lucrările din proiect nu vor modifica datele zonei în ceea ce privește biodiversitatea și nu va genera modificări fizice în aria naturală protejată de interes comunitar;
- d) Prin realizarea proiectului și prin funcționarea acestuia nu se vor produce modificări fizice semnificative în aria naturală protejată și nu vor fi afectate speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aceasta a fost desemnată. Modificări fizice în aria naturală protejată de interes comunitar sunt cele legate de săpăturile șanțului necesare pentru pozarea conductei de refulare, care se vor face cu utilaje de dimensiuni mici; după pozarea conductei de refulare șanțul va fi umplut cu pământul rezultat din săpături, surplusul de pământ fiind transpotat din zonă. Terenul afectat de săpături va fi readus la starea inițială. Subtraversarea pârâului Racta va fi o subtraversare relativ scurtă, de 10-15 m, cu conducta având diametre de până la 180 mm și se execută cu foraj orizontal dirijat.
- e) Proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unor habitate naturale de interes comunitar și nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția habitatelor de interes comunitar. Nu implică utilizarea resurselor de apă de care depinde diversitatea biologică. Pe suprafețele învecinate se vor practica în continuare activități existente, arealul este antropizat, fiind un areal agricol cu terenuri arabile și fânețe, drumul este un drum circulat, în special de către locuitorii din zonă, proprietari de terenuri agricole. Potențialul impact al investiției asupra biodiversității zonei este nesemnificativ, acesta manifestându-se local și pe o perioadă scurtă, în timpul desfășurării lucrărilor. Potențialul impact direct asupra viețuitoarelor din zonă se va manifesta doar în perioada de execuție și va fi unul local reprezentat de zgomotul produs de utilaje și de gazele evacuate de acestea în exploatare, praf, îndepărtarea vegetației, dar terenul afectat se va readuce la starea inițială.
- f) Deșeurile rezultate nu vor afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturală protejată de importanță comunitară a fost desemnată;
- g) Investiția nu are influență directă asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, prin emisii în aer, devierea cursului unei ape care traversează zona, extragerea de ape subterane dintr-un acvifer compartimentat, perturbarea prin zgomot sau lumină, poluare atmosferică, etc. Lucrările se realizează în cadrul unui șanț de 0,3 m lățime, perioadă scurtă de realizare a lucrărilor, nefiind necesar să se intervină și în alte zone decât în lungul drumului de exploatare agricolă cu utilaje mici, în arealele protejate impactul va fi unul nesemnificativ.
- h) Investiția prevăzută conform proiectului își propune în principal să contribuie la dezvoltarea durabilă a zonei și să aducă beneficii întregii zone atât din punct de vedere economic, social, dar și al conservării mediului natural;



- i) 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 de interes comunitar a fost desemnată;
- j) Nu se vor produce deșeuri solide în timpul construcției, funcționării sau dezafectării care ar putea afecta speciile și/ sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturală protejată de interes comunitar a fost desemnată;
- k) Pe porțiunea inclusă în siturile Natura 2000, habitatele protejate și/sau speciile sălbatice de interes comunitar specifice amplasamentului nu vor fi afectate de către lucrările din perioada de realizare a acestora, datorită sărăciei relative în specii și a perturbării deja existente, acesta fiind considerat doar fragment cu valoare naturală. În perioada de realizare, proiectul poate avea un impact nesemnificativ asupra speciilor de interes comunitar prezente pe amplasament, dar care nu va duce la diminuarea efectivelor populaționale ale acestora.

**Condițiile de realizare a proiectului :**

- 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, vizat pentru neschimbare;
- c) 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;
- d) 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;
- e) 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;
- f) 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;
- g) Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- h) Titularul proiectului trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă;
- i) Indicatorii de calitate ai apelor evacuate nu vor depăși valorile maxime admise precizate în HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- j) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; deșeurile rezultate vor fi sortate/selectate și vor fi gestionate conform reglementărilor în vigoare, vizând maximizarea reutilizării/reciclării sau valorificării materialelor respectând principiul proximității. Deșeurile de orice natură nu se vor depozita în perimetrul ariilor naturale



protejate, deșeurile rezultate vor fi astfel îndepărtate încât să nu afecteze speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care ariile naturale protejate de importanță comunitară au fost desemnate, conform prevederilor autorității competente, prin firme certificate la depozite autorizate.

- k) 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; activitățile de reparații și schimb de ulei la utilajele și mijloacele de transport folosite se vor efectua în afara ariilor protejate, în incintele specializate legale pentru a se evita posibile poluări accidentale;
- l) 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;
- m) Evitarea, reducerea sau ameliorarea impactului semnificativ asupra mediului (defrișări minime, evitarea lucrărilor în perioadele de cuibărit a păsărilor); nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor prevăzute în proiect, care sunt în situri Natura 2000.
- n) Conservarea și protecția diversității speciilor de păsări și a habitatelor lor, a speciilor de floră, faună și a habitatelor de interes comunitar;
- o) Respectarea traseelor și a căilor de acces pentru utilaje, precum și a tehnologiei de execuție; circulația cu mijloace auto se va face numai pe căile de acces existente;
- p) În perimetrul ariei naturale protejate nu se va face organizarea de șantier și gropi de împrumut necesare pentru realizarea investiției. Surplusul de materiale rezultate din realizarea investiției va fi depus numai pe terenuri din afara ariilor naturale protejate; Nu se va extrage balast sau orice materie primă necesară pentru construcția și funcționarea proiectului de pe teritoriul ariilor naturale protejate, nu se vor constitui gropi de împrumut și nu se vor constitui depozite neautorizate pe teritoriul ariilor naturale protejate.
- q) Pentru a putea conserva cât mai bine pajiștile, lucrările vor fi realizate în afara perioadelor de vegetație și în afara perioadelor ploioase, pentru a nu degrada solul datorită compactării prin tasarea pământului, efecte care ar modifica structura solului și a stratului vegetal.
- r) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, precum și volumul de pământ excedentar și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor;
- s) După finalizarea investiției se vor lua măsuri de prevenire a instalării speciilor invazive (iarba pârluagelor, salcâm pitic, etc.), prin cosiri repetate; Operațiunile de săpare și umplere se vor desfășura la distanță scurtă de timp, astfel încât capacitatea productivă a solului excavat să nu fie diminuată semnificativ și să fie redus riscul de instalare cu specii ruderales și/ sau alohtone invazive. În vederea refacerii terenurilor afectate temporar, se va evita utilizarea unui sol adus din alte zone decât cele în care au fost realizate lucrările de construcție, pentru a nu favoriza instalarea unor specii de plante cu impact negativ asupra ecosistemelor naturale (specii ruderales sau specii alohtone invazive).
- t) Se va evita formarea de gropi, șanțuri în care să se acumuleze ochiuri de apă și care să fie folosite ca habitate false pentru reproducerea amfibienilor, pentru a se preveni depunerea pontelor de amfibieni în zona de lucru și distrugerea ulterioară a acestora. La începutul fiecărei zile, zonele de lucru (șanțuri) din apropierea ecosistemelor



acvatice, care pot acționa ca și capcane pentru amfibieni sau reptile, trebuie verificate, iar eventualele exemplare identificate trebuie eliberate la distanță de zona de lucru.

- u) În cazul în care, în timpul lucrărilor prevăzute în proiect se vor găsi accidental specii protejate de interes comunitar (mamifere, amfibieni, reptile, nevertebrate), se vor lua măsurile necesare pentru reducerea impactului asupra acestora și se va anunța custodele în vederea aplicării soluțiilor cele mai potrivite pentru protejarea speciilor. În acest sens se va face translocarea speciilor cu mobilitate redusă sau a celor cu cerințe stricte de habitat (ex. amfibieni, reptile, nevertebrate) apărute în zona de lucru în timpul operațiunilor. Pentru că suprafața nu este mare și numărul exemplarelor nu poate fi semnificativ se recomandă translocarea tuturor indivizilor de amfibieni, reptile întâlnite în perioada lucrărilor, indiferent de specie;
- v) Instruirea periodică a muncitorilor cu privire la speciile de faună și la habitatele protejate din ariile protejate menționate anterior și la măsurile de protecție ale acestora care trebuie să fie respectate;
- w) Se vor respecta condițiile stabilite de către Societatea Carpatina Ardeleană în calitate de custode pentru siturile Natura 2000 ROSCI0214 Râul Tur și ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului în avizul favorabil nr. EKE/04 din 19.07.2018, atașat documentației, aviz valabil numai împreună cu documentația care a stat la baza emiterii sale, depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare și vizată pentru neschimbare.

În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, pentru toate speciile de păsări, inclusiv pentru cele migratoare, sunt interzise:

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
- comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora, în stare vie ori moartă, sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din O.U.G. nr. 57/2007, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;

- comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

Lucrările de execuție vor începe numai după obținerea de către titularul proiectului a autorizației de construire.

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.

Prezentul act nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize/acorduri/autorizații legale.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

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. Procesul verbal se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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

Prezenta decizie se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii .

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  
Elisabeta BÉKÉSSY



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
Diana OȘAN

Întocmit: Vasile BORGOVAN

Cristina LINCAR  
Compartiment CFM