



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

### Proiect - DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.10873 din 12.03.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **SC INSTA GRUP SRL** cu sediul în loc. Târgu Mureș, str. Verii, nr. 19, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 10873 din 02.08.2023, 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 sălbatice, 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 06.02.2024, că proiectul **Alimentare cu energie electrică a ansamblului de locuințe din municipiul Târgu Mureș, strada Voinicenilor, nr.222, jud. Mureș** propus a fi amplasat în municipiul Târgu Mureș și comuna Sântana de Mureș, CF 140806, jud. 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 13 lit a);
- justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

#### **1. Caracteristicile proiectului**

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect - prin proiect se prevede alimentarea cu energie electrică a ansamblului de locuințe din mun. Târgu Mureș, str. Voinicenilor, nr. 222, județul Mureș.

Pentru alimentarea cu energie electrică a obiectivelor se propun următoarele lucrări energetice:

- Montarea unei firide de distribuție (str. Voinicenilor, nr. 222) racordată printr-un circuit LES 1kV din CD la PTA 2 Bărdești.
- LES 1kV proiectată se va realiza cu cablu armat, în lungime totală de aprox. 640 m și va avea traseul de la PTA 2 Bărdești prin zona verde/ trotuar, cu subtraversare prin foraj a str. Voinicenilor în zona PTA 2 Bărdești, protejate în tub PVC-G la traversări carosabile și accese auto, țevă PEHD la traversarea pârâului necadastrat, până în zona intrării în interiorul ansamblului de locuințe.

- În vederea realizării alimentării, se va poza LES 1kV în lungime de aprox. 40 m ( $L_p=25$  m), între firidele de distribuție proiectate FD E str. Voinicenilor nr. 222 și firida de distribuție E2-2 existentă pe str. Voinicenilor nr. 204, care se va înlocui cu o firidă de distribuție proiectată. La fiecare firidă de rețea proiectată se va realiza câte o priză de pământ.
- LES 1kV pozate în profile tipizate tip "m" se vor monta la o adâncime de 0,8 m, între două straturi succesive de nisip cu o grosime de 10 cm fiecare, semnalizate cu bandă avertizoare. La subtraversări carosabile LES 1kV se va poza în profile tipizate tip "T", la o adâncime de 0,8 m, în pat de beton și tuburi de protecție din PVC-G semnalizate cu bandă avertizoare. La subtraversări de alei pietonale/accese auto cablurile se vor proteja în țevă de protecție de tip PVC-G, semnalizate cu bandă avertizoare.
- În vederea racordării circuitului proiectat se va înlocui cutia de distribuție existentă la PTA 2 Bărdești, cu o cutie de distribuție echipată cu întrerupător automat jt de 400 A, reglabil, bloc cu protecție la întreruperea nulului și a fazei și cu o protecție de maximă tensiune și siguranțe în soclu pe plecările jt.
- Montarea la sol, lângă firida de distribuție, la limita de proprietate a unei firide de distribuție, contorizare și protecție, alimentată prin coloană individuală, realizată cu cablu monofilar, din firida de distribuție FD E str. Voinicenilor, nr. 222. FDCP se va echipa cu disjunctoare având  $I_n=32A$ , pentru abonați monofazați, cu protecție diferențială. FDCP-ul se va racorda la priza de pământ a firidei de distribuție aferente prin bandă  $Ol-Zn 40x4$  mm.
- FDCP-ul va fi integrabil în sistemul de telecitire și telegestiune a abonaților existenți în cadrul DEER SA și va fi dimensionat pentru posibilitatea înlocuirii contoarelor existente cu contoare inteligente de energie electrică și montajul accesoriilor aferente.

#### **Traversări cursuri de apă cadastrate/necadastrate:**

LES 1kV proiectat va subtraversa un curs de apă necadastrat, afluent de dreapta a pr. Voiniceni.

Caracteristicile subtraversării sunt:

- subtraversare prin foraj orizontal dirijat cu LES 1kV în țevă de protecție PEHD Dn125 mm, L= 17 m, amplasată la min.1 m sub cota talvegului cursului de apă necadastrat.

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) și combustibili, în etapa de realizare, fără impact semnificativ asupra mediului.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate - redusă, pe perioada de execuție. Deșeurile de construcții, în mare parte se vor folosi în cadrul aceluiași proiect, surplusul fiind valorificat prin unități autorizate. Deșeurile reciclabile se vor colecta pe categorii și se vor preda la unități autorizate pentru colectare/reciclare. Deșeurile menajere vor fi preluate de serviciul de salubritate local și se vor transporta la un depozit autorizat.

e) Poluarea și alte efecte negative - temporar, în perioada de execuție se vor produce emisii din surse mobile și datorate lucrărilor de construcție (pulberi), inclusiv zgomot, vibrații, dar fără impact semnificativ.

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 intravilan, conform Certificatului de urbanism nr. 47 din data de 26.07.2023, emis de Consiliul Județean Mureș;

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 - pr. Voiniceni (Hiorbi), pr. necadastrat - afluent de dreapta al pr. Voiniceni;

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 - redusă, pe perioada de execuție;

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, în perioada de execuție;

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 art. 48, alin. (1), lit. e) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- proiectul are un impact nesemnificativ asupra corpurilor de apă și este obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 168 din 04.12.2023, emis de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș -SGA 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 din Avizul de gospodărire a apelor nr. 168 din 04.12.2023, emis de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș -SGA Mureș.
- 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.
- 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.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- 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 proiectului, 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.

**Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor 168 din 04.12.2023, emis de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș -SGA Mureș sunt:**

- beneficiarul are obligația să anunțe Administrația Bazinală de Apă Mureș, S.G.A. Mureș cu 10 zile înainte începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere a gospodăririi apelor.
- în cazul în care traseul rețelei electrice se desfășoară paralel cu cursuri de apă, proiectantul are obligația de a identifica tronsoanele expuse deteriorării datorită acestei poziționări și de a stabili prin proiect toate lucrările de punere în siguranță a rețelei proiectate.
- **lucrările se vor executa astfel încât să nu producă degradări ale malurilor cursului de apă. În cazul în care se produc degradări ale malurilor cursului de apă, beneficiarul are obligația refacerii acestora la starea inițială și va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.**
- beneficiarul are obligația să identifice (prin consultarea deținătorilor) traversările existente ale cursului de apă în discuție cu rețele de telefonie, conductori electrice, conducte de transport gaz metan, pentru a lua măsurile necesare de punere în siguranță pe perioada execuției lucrărilor avizate prin prezentul act de reglementare.
- **se va acorda o atenție deosebită fundării lucrărilor și se vor respecta cu strictețe cotele din documentația tehnică de fundamentare.**

- se interzice staționarea utilajelor în albia minoră a cursului de apă pe perioada executării lucrărilor.
- se interzice folosirea substanțelor prioritare - prioritar periculoase și a oricăror substanțe care pot produce poluarea de orice natură a solului / apei freactice.
- în cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor și/sau unor lucrări hidrotehnice existente, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
- pe toată durata de execuție a lucrărilor este interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane.
- în scopul asigurării protecției malurilor cursurilor de apă este obligatorie respectarea zonei de protecție de min. 5 m față de malurile cursurilor de apă cadastrate/necadastrate, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, art. 40, anexa nr. 2 - privind zonele de protecție în lungul cursurilor de apă.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

#### **Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:**

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Zi de zi” (din data de 11.12.2023), afișat la sediul Primăriei Sântana de Mureș (cu 2298 din 02.02.2024), afișat la sediul Primăriei Târgu Mureș (cu 6797 din 02.02.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 19.01.2024);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “Cuvântul Liber” (din data de 28.02.2024), afișat la sediul Primăriei Sântana de Mureș (cu nr. 3856 din data de 27.02.2024), afișat la sediul Primăriei Târgu Mureș (cu nr. 12573 din 27.02.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 12.03.2024), 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 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,**

Cristina PUI

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,**

ing. Olimpia Varadi

**Responsabil biodiversitate,**

ing. Abran Peter

**Întocmit,**

ecolog Alexandra Chertes

**Întocmit,**

consilier Nagy Hajnal

