



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Proiect la data de 13.02.2023

Ca urmare a solicitărilor de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA MOSNITA NOUA**, Mosnita Noua, nr. 51, jud. Timis, înregistrată la APM Timiș cu nr. 12358RP/21.11.2022, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 2200/03.02.2023 (anunț public), în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței 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, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de **27.01.2023**, că proiectul: proiectul „*Realizare rețea de canalizare în localitatea Albina și gospodărie de apă în localitatea Moșnița Veche, Comuna Moșnița Nouă(prin programul Anghel Saligny)*” propus a fi amplasat în comuna Mosnita Noua, satul Albina, Rudicica, Mosnita Veche, CF nr. 422405, nr. cad. 422405, județul Timiș, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și 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 sunt următoarele:

a) proiectul **intră** sub incidența Legii 292/2018 privind, evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 la pct 13 a)** Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

a₁) proiectul **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, cu modificările și completările ulterioare;

a₂) proiectul **intră** sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului:

a). Dimensiunea și concepția întregului proiect: Prin proiect se propune realizare rețea de canalizare în localitatea Albina și gospodărie de apă în localitatea Moșnița Veche pe terenul identificat prin CF nr. 422405, județul Timiș.

Situația propusă

Prin proiect se propun următoarele lucrări:

- Retea de canaliare in localitatea Albina si conectare cu rețeaua existent din localitatea Mosnita Noua
- Gospodarie de Apa in localitatea Mosnita Veche
- Retea de canalizare in localitatea Rudicica.

Populatie deservita 690locuitori si 930 in perspectiva;



a) Extindere retele de apa uzata

Reteaua de apa uzata se va realiza in sistem gravitational din conducte PVC SN8 , DN250 pe o lungime totala de **7603 m** si va deversa apele uzate menajere in canalizarea existenta din comuna Mosnita Noua.

Se va construi **o statie de pompare** ape uzate cu debit de 10 l/s pentru o evacuare cat mai eficienta a apelor uzate de pe teritoriul vizat. Conductele de refulare vor fi din PEHD RC SDR17 PN 10 De110mm-200mm..Traseele conductelor vor fi amplasate în zona verde din fața caselor sau în acostamentul strazilor.

Camine de vizitare

Pe reseaua de apa uzata sunt prevazute **6** camine de vizitare cu Φ 1000 mm.Căminele de vizitare permit accesul in canale in scopul supravegherii si intretinerii acestora, pentru curatarea si evacuarea depunerilor sau pentru controlul cantitativ si calitativ al apelor.

Racorduri pentru case

S-au prevazut camine de racord pe reseaua de apa uzata in numar de **222 camine de racord din care se vor echipa cu statie individuala de pompare un numar de 100 de racorduri (parcele). Fiecare statie de pompare individuala va prezenta urmatoarele caracteristici:- Q=1l/s si H=25mCA**

Lungime medie radord L=10m.

Subtraversari drumuri comunale in interiorul localitatii

Conductele principale de apa uzata care subtraverseaza drumurile comunale vor fi protejate in tuburi de PEHD RC cu De110 mm.

Subtraversarile se vor realiza cu foraj orizontal si sapatura deschisa.

Denumirea	Material (tip)	Buc.	Lungime (m)
Tub de protectie din PEHD RC De 110 mm, la trecerea pe sub DC pentru De50mm, L=7m	PEHD RC	101	707
Tub de protectie din PEHD RC De 110 mm, la trecerea pe sub DC pentru De63mm, L=7m	PEHD RC	15	105
Tub de protectie din PEHD RC De 140 mm, la trecerea pe sub DC pentru De75mm, L=7m	PEHD RC	5	35
Tub de protectie din PEHD RC De 180 mm, la trecerea pe sub DC pentru De90mm, L=7m	PEHD RC	1	7

b) Retea de canalizare pe drumul judetean intre localitatea Albina si localitatea Mosnita Noua:

Rețeaua de canalizare se va realiza din tuburi de PEHD-RC-SDR17 PN10 cu diametre cuprinse între De110 ÷ De180mm si din tuburi de PVC SN8 cu diametrul DN250 - DN315mm.

Canalizarea gravitationala este formata din **3500 m** de conducta PVC SN8, **770 m** conducta de refulare PEHD RC, **63** camine de vizitare.Se vor construi **3 statii de pompare ape uzate** pentru o evacuare cat mai eficienta a apelor uzate de pe teritoriul vizat si **2 camine decantor din PEHD.**

Conductele de refulare de la statiile de pompare vor fi din PEHD RC PN10 De 110 mm cu L = 75 m, De 140 mm cu L = 27 m si De 180 mm cu L = 668 m pe o lungime totala de **770 m.**

Camine de vizitare

Pe reseaua de apa uzata sunt prevazute **63** camine de vizitare cu Φ 1000 mm.Căminele de vizitare permit accesul in canale in scopul supravegherii si intretinerii acestora, pentru curatarea si evacuarea depunerilor sau pentru controlul cantitativ si calitativ al apelor.

Statii de pompare ape uzate si camine decantor

Pentru a se realiza investitia intre localitatea Albina si localitatea Mosnita Noua sunt necesare cate 3 statii de pompare: SPAU2, SPAU3, SPAU4.

Denumire	Q[l/s]	H [mCA]
-----------------	---------------	----------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

SPAU2	5	15
SPAU3	14	15
SPAU4	14	15

Subtraversari

Subtraversari drumuri comunale in interiorul localitatii

Conductele principale de apa uzata care subtraverseaza drumurile comunale vor fi protejate in tuburi de PEHD RC cu De110 mm.

Subtraversarile se vor realiza cu foraj orizontal si sapatura deschisa.

Denumirea	Buc.	Lungime (m)
Subtraversari drumuri cu teava PEHD RC De400 mm pt conducta cu DN315mm din PVC - foraj orizontal – L=11m	5	55
Subtraversari drumuri cu teava PEHD RC De400 mm pt conducta cu DN250mm din PVC - foraj orizontal – L=11m	2	22
Subtraversari drumuri cu teava PEHD RC De315 mm pt conducta cu De180mm din PEHD - foraj orizontal – L=11m	2	22
Subtraversari drumuri cu teava PEHD RC De200 mm pt conducta cu De110mm din PEHD - foraj orizontal – L=11m	1	11

Subtraversare drum judetean

Denumirea	Buc.	Lungime (m)
Subtraversari drum judetean cu teava OL DN508 mm pt conducta cu DN315mm din PVC - foraj orizontal la km10+513.35 m	1	15
Subtraversari drum judetean cu teava OL DN300 mm pt conducta cu cu De 140 mm, din PEHD - foraj orizontal la km12+847.17m	1	15

Acoperirea tubului de protectie va fi de minim 1.50 m din axul drumului.

Subtraversare canale ANIF

Se vor realiza **5 subtraversari** de canal cu conductele de canalizare astfel:

Denumirea	Buc.	Lungime (m)
Subtraversari canal cu teava PEHD RC De400 mm pt conducta cu DN315mm din PVC - foraj orizontal – L=11m	2	22
Subtraversari canal cu teava PEHD RC De400 mm pt conducta cu DN250mm din PVC - foraj orizontal – L=11m	1	11
Subtraversari canal cu teava PEHD RC De315 mm pt conducta cu De180mm din PEHD - foraj	1	11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

orizontal – L=11m		
Subtraversari canal cu teava PEHD RC De200 mm pt conducta cu De110mm din PEHD - foraj orizontal – L=11m	1	11

Conductele de protectie se vor ingropa la minim -1.20 m de albia canalului.

c) Retea de canalizare in localitatea Rudicica

Rețeaua de canalizare se va realiza din tuburi de PEHD-RC-SDR17 PN10 cu diametrul De110 - 160mm si din tuburi de PVC SN8 cu diametrul DN250mm.

Canalizarea gravitationala este formata din **1572 m** de conducta PVC SN8, **102 m** conducta de refulare PEHD RC, **29** camine de vizitare.

Se vor construi **2 statii de pompare ape uzate** pentru o evacuare cat mai eficienta a apelor uzate de pe teritoriul vizat si **2 camine decantor din PEHD**. Conducta de refulare de la statiile de pompare vor fi din PEHD RC PN10 De 110 mm cu L = 44 m si De 160 mm cu L = 58 m pe o lungime totala de **102m**.

Camine de vizitare

Pe rețeaua de apa uzata sunt prevazute **29** camine de vizitare cu $\Phi 1000$ mm. Căminele de vizitare permit accesul in canale in scopul supravegherii si intretinerii acestora, pentru curatarea si evacuarea depunerilor sau pentru controlul cantitativ si calitativ al apelor.

Statii de pompare ape uzate

Pentru a se realiza investitia in localitatea Rudicica sunt necesare cate 2 statii de pompare: SPAU5 si SPAU6.

Denumire	Q[l/s]	H [mCA)
SPAU5	5	15
SPAU6	5	15

Subtraversari

Subtraversari drumuri comunale in interiorul localitatii

Conductele principale de apa uzata care subtraverseaza drumurile comunale vor fi protejate in tuburi de PEHD RC cu De110 mm.

Subtraversarile se vor realiza cu foraj orizontal si sapatura deschisa.

Denumirea	Buc.	Lungime (m)
Subtraversari drumuri cu teava PEHD RC De400 mm pt conducta cu DN250mm din PVC - foraj orizontal – L=11m	6	66
Subtraversari drumuri cu teava PEHD RC De315 mm pt conducta cu De160mm din PEHD - foraj orizontal – L=11m	1	11

Subtraversare canale ANIF/primarie

Se vor realiza subtraversari de canal cu conductele de canalizare astfel:

Denumirea	Buc.	Lungime (m)
Subtraversari canal cu teava PEHD RC De200 mm pt conducta cu De110mm din PEHD - foraj orizontal – L=11m	1	11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

d) Gospodarie de apa in localitatea Mosnita Veche

Gospodaria de apa presupune realizarea urmatoarelor obiecte:

- camin contor cu impulsuri;
- rezervoar de inmagazinare apa bruta 1 buc. cu capacitatea de 450 mc;
- casa pompelor - constructie din panouri sandwich care adaposteste: grup pompare apa potabila (2A+R), pompa incendiu, instalatie de clorinare, tablouri de automatizare si comanda;
- camin statie pompare;
- Instalatii (conducte) exterioare;
- Generator
- Platforme betonate si pietruite;
- Imprejmuire;
- Instalatii electrice.

Gospodaria de apa va fi amplasata in intravilanul localitatii Mosnita Veche, pe domeniul public, identificat prin CF nr. 422405, S=21440mp .

Apa potabila de la rețeaua municipiului Timisoara se transporta prin conducta de aductiune la gospodaria de apa, unde se va inmagazina intr-un rezervoar cu volum de 450 mc fiecare. Dupa clorinare, apa din rezervoare va fi pompata in rețeaua de distributie. Debitul maxim distribuit in rețea este de $51.09 \text{ l/s} \times 2 = 102.18 \text{ l/s}$.

Camin contor cu impulsuri:

Pe conducta de aductiune se va construi un camin pentru contorizarea apei prin intermediul contorului cu impulsuri, acesta se va realiza monolit cu dimensiunile interioare 3,10 x 1,50 m. In interiorul caminului vor fi prevazute un punct de preclorinare (injectie Cl), contor cu impulsuri DN200mm si un robinet prelevare probe.

Rezervorul de inmagazinare:

Apa bruta va fi inmagazinata intr-un rezervor cu capacitatea utila de **450mc**. Inainte ca apa sa fie inmagazinata s-a prevazut o injectie de Cl, preclorinare, de la statia de clorare, care asigura dezinfectia si clorul rezidual in rețea.

Rezerva de incendiu din rezervor este de 54 mc, care se va reface in 24 ore. Rezervorul se va amplasa suprateran, langa cladirea ce adaposteste grupurile de pompare si vor avea urmatoarele dimensiuni D11,90m, H=5,67m. Rezervorul de inmagazinare va fi rezervoar din otel vitrificat modular, cilindric, pozitionate vertical, montate suprateran pe fundație din beton armat.

Casa pompelor

Din rezervoarele de inmagazinare apa va fi distribuita in rețeaua de distributie cu ajutorul modulului compact de pompare. Casa pompelor va fi o constructie din panouri sandwich care adaposteste: grup pompare apa potabila (2A+1R), 1 pompa incendiu, instalatie de clorinare, tablouri de automatizare si comanda.

Modulul compact de pompare (2A+1R) asigura distribuția a apei potabile în rețeaua de apă din zona de nord a comunei Mosnita Noua.

Statia de pompare va fi echipata cu grup de pompare automatizat compus din (2A+1R) electropompe cu urmatoarele caracteristici minime: Q pompa = 51.09 l/s, H =57.4 mCA, Pa=50.1kW .

Pompa de incendiu va avea Q pompa = 10.24 l/s, H = 57.64 Mca si va fi montata in casa pompelor.

Stafia de clorinare dozare hipoclorit – preclorinare si clorinare finala:

S-a prevazut o statie de clorare, preclorinare si clorinare finala, care asigura dezinfectia si clorul rezidual in rețea, astfel ca in fiecare punct terminal al rețelei sa existe o concentratie de 0,2 mg/l clor rezidual. Modulul compact de dozare hipoclorit este compus din instalația de reglare și dozare automată a hipocloritului și echipamentul de măsurare a clorului liber rezidual.

Instalatia de dozare hipoclorit este compus din:

- pompa de dozare cu membrana cu comanda electronica prevazuta cu accesorii (conducte si fittinguri din PE, injector pentru solutia de hipoclorit – 4 buc,
- senzor de nivel solutie etc.)
- rezervor de stocare din polietilena pentru solutia de hipoclorit, cu V=250 L, 2 buc;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- analizator de clor rezidual (celula de masurare + controler).
- bucla de masura Cl.

Camin statie pompare

Aici se va colecta gravitacional apa de la preaplin si golire rezervoare, precum si apa de la sifoanele din casa pompelor, sifoane prevazute pentru scurgerile accidentale. Caminul statiei de pompare va fi prefabricat din polietilena, echipat cu pompa submersibila $Q=5,4$ l/s si $H=9,2$ mCA, in constructie monobloc din PEHD, cu peretele in constructie dubla de tip „fagure” in 3 straturi exterior-fagure – interior, compatibila pentru instalari in soluri cu panza freatica aproape de suprafata si care in cazul deteriorarii unuia dintre pereti sa ramana in continuare complet etansa evitandu-se infestarea apei din panza freatica sau aparitia infiltratilor.

Camine de vane

Se vor construi 6 camine de vane, care vor face legatura intre obiectele sistemului de alimentare cu apa pe amplasamentul gospodariei de apa. Caminele vor fi constructii prefabricate sau monolit cu diametre interioare cuprinse intre $0.80\div 2.50$ m. Căminele vor fi acoperite cu capac și ramă carosabilă din material compozit rezistent la trafic greu (clasa D400) cu inchidere antifurt. Caminele vor fi prevazute cu scara de acces din metal.

Alimentarea cu energie electrica.

Alimentarea cu energie electrica este necesara atat pentru iluminatul exterior al incintei gospodariei de apa, grup de pompare cat si pentru instalatia de clorare. Tablourile de comanda se vor amplasa in interiorul incintei grupului de pompare.

Spargeri si refaceri podete, rigole drumuri

In urma realizarii retelei de canalizare menajera, la traversari si subtraversari de drumuri, trotuare sau accese la case, necesita refacerea lor in aceste puncte sau pe traseul conductelor. Refacerea structurii carosabilului, trotuarelor sau acceselor la case se reface conform cu initialul. In cazul in care pe traseul conductelor exista lucrari de arta (podete, rigole dalate) si se distrug acestea vor fi refacute conform cu originalul.

Spălarea si curatirea tronsoanelor

Spalarea tronsoanelor daca se cere se face prin intermediul caminelor pregatite pentru conectarea cu masinile de spalare si curatare.

Spargeri si refaceri podete, rigole drumuri pietruite

In urma realizarii retelelor de apa uzata si distributie apa in zona rezidentiala si la subtraversari, este afectat partial carosabilul ceea ce necesita refacerea lui in aceste puncte sau pe traseul conductelor. Refacerea structurii carosabilului se face conform cu initialul. In cazul in care pe traseul conductelor exista lucrari de arta (podete, rigole dalate) si se distrug acestea vor fi refacute conform cu originalul.

Alimentarea cu energie electrica

Alimentarea cu energie electrica pentru statiile de pompare se va asigura din reseaua de medie tensiune din zona.

Prin implementarea prezentului proiect nu este necesara tăierea de arbori .

Organizarea de șantier:

Pentru lucrarea descrisa nu se amenajeaza un loc special pentru depozitarea utilajelor si a materialelor, si nu este necesar amplasarea unei zone pentru Organizare de santier in vederea depozitarii echipamentelor si a materialelor ce urmeaza a fi folosite pentru executia lucrarilor, acestea vor fi aduse pe faze de executie dupa necesitati, si puse in opera imediat dupa preluarea lor.

B).Cumularea cu alte proiecte: - .

C).Utilizarea resurselor naturale:

În faza de execuție a proiectului vor fi utilizate: nisip, balast, apă, combustibil (pentru funcționarea utilajelor/mijloacelor de transport angrenate la realizarea acestui proiect). Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

Amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

- folosința actuală teren: domeniu public, intravilan. Destinația conform PUG zonă aferentă căilor de comunicație



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- biodiversitate: nu este cazul.

D). Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Tipurile de deșuri rezultate pe perioada implementării proiectului vor fi reprezentate de: deșeurile rezultate în urma executării lucrărilor de săpături, pregătirea suprafeței: pietris, surplus de pământ rezultat în urma săpăturilor la santuri.

- Deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.
- Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.
- Pământul va fi utilizat ca material de umplutura iar celelalte deșeurile din construcții, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.
- Deșeurile menajere rezultate pe perioada de construcție și în timpul funcționării obiectivului, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.
- Deșeurile reciclabile rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.
- Deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobat prin legea nr.73/2023.

E) Poluarea și alte efecte negative:

• Aer

Emissiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție vor avea un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NO_x, CO, COV, CH₄ și CO₂.

• Apa

Toate lucrările realizate se vor efectua astfel încât apa din pânză freatică să nu fie afectată.

În etapa de construire:

Stocarea temporară a deșeurilor în spații/recipiente special amenajate, în conformitate cu reglementările legale.

Uleiurile uzate, ce pot rezulta de la utilajele necesare realizării lucrărilor vor fi gestionate în conformitate cu legislația în vigoare, în vederea valorificării/eliminării prin societăți specializate autorizate.

În etapa de exploatare: nu se întrevăd riscuri de contaminare a apei din pânza freatică.

• Zgomot și vibrații

În **perioada de execuție** a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

» Nivelul de zgomot rezultat atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de exploatare nu va depăși prevederile SR 10009:2017 privind "Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

• Sol/subsol și ape freatice

În **faza de construcție**, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice vor fi reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

Deșeurile rezultate din activitate vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară containere).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

»În perioada de execuție a lucrărilor, pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

F) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice: nu este cazul, în proiect nu se vor utiliza substanțe periculoase, proiectul nu se prevede în zone cu risc de accidente naturale.

Riscul la cutremur

Conform Legii 575 privind aprobarea ”Planului de amenajare a teritoriului național-Sesiunea a V-a - Zone de risc natural” Anexa 3, amplasamentul cercetat este situat în comuna Peciu Nou având intensitatea seismică VII, exprimată în grade MSK.

Conform codului de proiectare seismică P100-1/2013, condițiile locale de teren situate în localitatea Timisoara sunt caracterizate prin valorile perioadei de colț $T_c=0,7$ sec., a factorului de amplificare dinamică maximă a accelerației orizontale a terenului $\beta_0=2,5$, a spectrului normalizat de răspuns elastic pentru zona Banat și accelerația terenului pentru proiectare $a_g=0,20g$.

Riscul la inundații și la alunecări de teren

Riscul hidrologic de inundații

Conform Legii 575 privind aprobarea ”Planului de amenajare a teritoriului național – Sesiunea a V-a – Zone de risc natural“- ANEXA 5 – Inundații, amplasamentul aferent proiectului nu se regăsește în lista cu unitățile administrativ teritoriale afectate de inundații pe torenți.

Risc de alunecări de teren

Conform legii 575 privind aprobarea ”Planului de amenajare a teritoriului național – Sesiunea a V-a – Zone de risc natural“- ANEXA 7- Alunecări de teren, amplasamentul aferent proiectului nu se regăsește în lista cu unitățile administrativ teritoriale afectate de alunecări de teren.

G) riscurile pentru sănătatea umană: impactul proiectului asupra populației și sănătății umane va fi nesemnificativ, lucrările desfășurându-se cu respectarea unui program strict de lucru (respectându-se orele de liniște) și a utilizării de mijloace de transport și utilaje performante.

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în comuna Mosnita Noua, domeniu public si privat.

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- regimul juridic: - teren intravilan si extravilan, proprietar – comuna Mosnita Noua, domeniu public si privat.

- folosința actuală – teren intravilan domeniu public;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă 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. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu e cazul

2. zone costiere și mediul marin – nu e cazul

3. zonele montane și forestiere – nu e cazul

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu e 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 prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică- proiectul nu se suprapune peste arii naturale protejate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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: proiectul se suprapune și cu zone cu densitate mare de populație, cu influență pozitivă asupra populației din aceste zone.

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu e cazul.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – proiectul produce un impact nesemnificativ asupra zonei de locuit, pe perioada implementării proiectului;
- b) natura impactului – impact redus;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;
- d) intensitatea și complexitatea impactului impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului
- e) probabilitatea impactului- probabilitate redusă;
- f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului– impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului.
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate- nu e cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul **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, cu modificările și completările ulterioare;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz sunt următoarele: proiectul nu are un impact negativ semnificativ supra corpurilor de apă, prin lucrări nu se modifică parametrii corpurilor de apă, prin urmare nu este necesară elaborare SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 1487 din 24.10.2022 emis de Comuna Mosnita Noua.
- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități (adresa nr. 4823/03.11.2022, emisa de ANIF SA, aviz nr. 62792/14.11.2022, emis de AQUATIM SA, SA, aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB-434/22.12..2022, emis de ABA Banat.);
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat GNM - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a solului și apei cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- Luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare (acoperirea pământului excavat);
- Întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei sau apă poluată;
- Se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvați, și tratarea de către firme specializate;
- În perioada de realizare a proiectului se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Alimentarea cu carburanți și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor face în unități specializate;
- Executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor de *Securitate la incendiu* , *Securitate și sănătate în muncă* , în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Titularii pe numele cărora vor fi emise autorizații de construire și/sau desființări *conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții*, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă progresiv, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, atașate la documentație, care au stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare.

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii de reglementare.

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 competențe 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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.

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

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

La finalizarea investitiei aveti obligatia de a notifica APM Timis in vederea obtinerii/revizuirii autorizatiei de mediu, conform Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu.

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Loredana Ciocârlie

Întocmit Luminița Badea

13.02.2023/ora: 12.00



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679