



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Proiect la data de 16.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA MOȘNIȚA NOUĂ**, cu sediul în comuna Moșnița Nouă, nr. 51, jud.Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 6181RP/09.08.2023, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 920RP/05.02.2024 (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 18.01.2024, că proiectul: **„Extinderea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare menajeră din comuna Moșnița Nouă, jud. Timiș”** propus a fi amplasat în intravilan și extravilan comuna Moșnița Nouă, jud. 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 modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la punctul 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevazute in anexa 1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in 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 extinderea rețelilor de alimentare cu apa si canalizare menajera in intravilanul si extravilanul comunei Mosnita Noua, judetul Timis, Ltotala extindere alimentare cu apa - 1696 m; L totala extindere canalizare menajera - 5607 m; Ltotala conducte de refulare - 508 m.

Extindere rețea de canalizare menajera in comuna Mosnita Noua

Reteaua de apa uzata se va realiza in sistem gravitational din conducte PVC SN8 DN250 pe o lungime totala de **5607 m** si va deversa apele uzate menajere in canalizarea existenta din comuna Mosnita Noua. Reteaua de apa uzata proiectata va deservi strazi din localitatiile Mosnita Noua, Albina si Rudicica, precum si extravilanul comunei Mosnita Noua.

- extravilan comuna Mosnita Noua → extinderea rețelei de canalizare, L = 1039 m din conducte PVC, Dn 250 mm; conducta de refulare, L = 220 m din conducte PEHD, De 110 mm;

- localitatea Mosnita Noua → extinderea rețelei de canalizare, L= 1896 m din conducte PVC, Dn 250 mm; conducta de refulare, L =31 m din conducte PEHD, De 110 mm;
- localitatea Rudicica → extinderea rețelei de canalizare, L = 2672 m din conducte PVC, Dn 250 mm; conducta de refulare, L = 257 m din conducte PEHD, De 110 mm;

Se vor construi 8 statii de pompare ape uzate si 8 camine decantoare. Conductele de refulare vor fi din PEHD RC SDR17 PN 10 De110mm, lungimea totala a conductelor de refulare fiind de **508 m**.

Conductele de colectare vor fi amplasate in subteran în zona verde sau in acostamentul strazii urmărind trama stradală. Pe verticală, ele vor fi așezate sub conductele de apa potabilă, cabluri electrice, canalele de cabluri telefonice, etc.

Reteaua de canalizare se va poza sub adancimea de inghet specifica zonei, la o adâncime medie de 1,10 m.

Camine de vizitare

Pe rețeaua de apa uzata sunt prevazute **128** camine de vizitare cu D 1000mm, alcătuite din baza caminului D1000mm, inelul căminului D1000mm, H: 255mm, 500mm, 750mm sau 850mm, conul căminului.

Racorduri pentru case

S-au prevazut pe rețeaua de apa uzata **104 camine de racord**.

Caminele de racord cu D400 mm sunt constructii monobloc din PVC/PEID/PP. Conducta de racord va fi din PVC SN8 DN 160 mm. La toate cele 104 racorduri s-a prevazut o lungime medie de L=10m.

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 De250mm - 500 mm.

Subtraversarile se vor realiza cu foraj orizontal si sapatura deschisa.

Denumirea	Material (tip)	Buc.	Lungime (m)
Tub de protectie PEHD RC De315mm la trecerea pe sub DC pentru conducta cu DN160mm racorduri - foraj orizontal	PEHD RC	10	70
Tub de protectie PEHD RC De500mm la trecerea pe sub DC pentru conducta cu DN250mm - foraj orizontal	PEHD RC	22	154
Tub de protectie PEHD RC De250mm la trecerea pe sub DC pentru conducta cu De110mm - foraj orizontal	PEHD RC	2	14

Subtraversare canal

Se vor realiza 5 subtraversari de canal ANIF cu conducta de apa uzata. Tuburile se vor ingropa la minim -1.20 m de albia canalului.

Denumire subtraversare	Canal ANIF	Conducta refulare apa uzata (mm)	Tub protectie conducta refulare apa uzata (mm)	Lungime subtraversare m (aprox)
Subtraversare 1	Hcn 96	PEHD RC De 110	PEHD RC De 250	10
Subtraversare 2	Hcn 94	PEHD RC De 110	PEHD RC De 250	10
Subtraversare 3	Hcn 96	PEHD RC De 110	PEHD RC De 250	10

Subtraversare 4	Hcn 234	PEHD RC De 110	PEHD RC De 250	10
Subtraversare 5	Hcn 705	PEHD RC De 110	PEHD RC De 250	10

Subtraversarile se vor realiza cu foraj orizontal.

Statii de pompare ape uzate si camine decantor

S-au propus **8 statii de pompare si camine decantoare.**

Fiecare statie de pompare si camin SPAU se va incadra în următoarele caracteristici (min - max):

Q=8 - 12.5l/s

Hp=15 - 35 mCA

D_{ST}=2.00 m

H_{ST}=5.50m

V_{olum camin statie}=4.80mc

Caminul statiei de pompare va fi prefabricat subteran, complet utilat, in constructie **monobloc** din PEID100 cu peretele in constructie dubla de tip "fagure" in 3 straturi exterior - fagure - interior.

Echiparea caminului statiei va cuprinde:

- 1A+1R electropompe apa uzata montate imersat.
- un sistem care sa permita extragerea electropompelor fara ca operatorul uman sa fie nevoit sa intre in interiorul statiei de pompare
- radiator din otel-beton turnat in interiorul statiei din constructia acesteia - evitandu-se astfel executia acestuia in momentul instalarii
- statia trebuie dotata cu un deflector instalat la conducta de intrare, pentru protectia electropompelor
- radiatorul de beton trebuie sa fie mai mare in diametru decat corpul statiei pentru a se realiza ancorarea antiflotatie
- vana instalata pe conducta de intrare in statia de pompare, care poate fi deservita din exteriorul statiei de catre operatorul uman fara ca acesta sa fie nevoit sa intre in interiorul statiei de pompare;
- cos retinere solide din otel inox cu instalatie de ridicare (bare ghidaj, lant si platforma de asezare);
- capac carosabil clasa D400.
- panou electric si automatizare montat in interiorul statiei de pompare
- debitmetru montat in interiorul caminului

Caminul decantor va fi prefabricat, montat subteran, in constructie **monobloc** din PEID100 cu peretele in constructie dubla de tip "fagure" in 3 straturi exterior - fagure - interior.

Caminul decantor va avea urmatoarele dimensiuni: D_{Dec}=1.5m; H_{Dec}=4.60m.

Imprejmuirea SPAU va avea lungimea aproximativa de 20 ml pentru fiecare statie si este realizata din panouri de plasa galvanizata prinsa pe stalpi metalici din teava patrata, H=2.00m, L=2.00m.

Langa statiile de pompare se vor realiza si platfomele betonate (1.00mx0.80m) pentru tablourile electrice.

Modernizare statie de pompare apa uzata in localitatea Mosnita Veche

Se propune modernizarea statiei de pompare apa uzata din Mosnita Veche, de pe strada Bistrei, statie care are urmatoarele caracteristici: 1+1R pompe submersibile Q=9 l/s, H= 7 m. Inainte de evacuarea apelor uzate in caminul statiei de pompare nou propuse se propune montarea unui camin decantor.

Caminul statiei de pompare (D=3m, H=6m) va fi prefabricat subteran, complet utilat, in constructie **monobloc** din PEID100 cu peretele in constructie dubla de tip "fagure" in 3 straturi exterior - fagure - interior.

Echiparea caminului statiei va cuprinde:

- 2A+1R electropompe apa uzata montate imersat.
- un sistem care sa permita extragerea electropompelor fara ca operatorul uman sa fie nevoit sa intre in interiorul statiei de pompare
- radiator din otel-beton turnat in interiorul statiei din constructia acesteia - evitandu-se astfel executia acestuia in momentul instalarii

- statia trebuie dotata cu un deflector instalat la conducta de intrare, pentru protectia electropompelor
- radierul de beton trebuie sa fie mai mare in diametru decat corpul statiei pentru a se realiza ancorarea antiflotatie
- vana instalata pe conducta de intrare in statia de pompare, care poate fi deservita din exteriorul statiei de catre operatorul uman fara ca acesta sa fie nevoit sa intre in interiorul statiei de pompare;
- cos retinere solide din otel inox cu instalatie de ridicare (bare ghidaj, lant si platforma de asezare);
- capac carosabil clasa D400.
- panou electric si automatizare montat in interiorul statiei de pompare
- debitmetru montat in interiorul caminului

Caminul decantor va fi prefabricat, montat subteran, in constructie **monobloc** din PEID100 cu peretele in constructie dubla de tip "fagure" in 3 straturi exterior - fagure - interior.

Caminul decantor va avea urmatoarele dimensiuni: $D_{Dec}=2m$; $H_{Dec}=6m$.

Imprejmuirea SPAU va avea lungimea aproximativa de 36 ml si este realizata din panouri de plasa galvanizata prinsa pe stalpi metalici din teava patrata, $H=2.00m$, $L=2.00m$.

Langa statia de pompare se va realiza si platforma betonata ($1.00m \times 0.80m$) pentru tablourile electrice.

Extindere retele de distributie apa in comuna Mosnita Noua

Extinderea retelelor de alimentare cu apa in intravilanul si extravilanul comunei Mosnita Noua, judetul Timis, se va realiza pe lungimea de $L_{totala\ extindere\ alimentare\ cu\ apa} = 1696m$:

- extravilan comuna Mosnita Noua → extinderea retelei de alimentare cu apa, $L = 804 m$ din conducte PEHD, De 110 mm;
- localitatea Mosnita Noua → extinderea retelei de alimentare cu apa, $L = 624 m$ din conducte PEHD, De 110 mm;
- localitatea Albina → extinderea retelei de alimentare cu apa, $L = 268 m$ din conducte PEHD, De 110 mm.

Adancimea medie de pozare a conductelor va fi de 1,10m.

Sistemul de alimentare cu apa proiectat este compus din :

- retea de conducte distributie apa;
- camine;
- camine apometru;
- hidranti de incendiu;
- subtraversari drumuri si canale;

Traseele conductelor de apa vor fi amplasate in subteran în zona verde urmărind trama stradală. Acolo unde topografia terenului nu permite amplasarea zona verde, conductele vor fi amplasate in trama stradala, fara a afecta circulatia rutiera.

Reteaua de apa se va poza sub adancimea de inghet specifica zonei, la o adâncime medie de 1,10 m.

Camine de vane

Pe rețeaua de distributie apa sunt prevazute camine de vane, 5 buc..

Căminele de vane vor fi din elemente de beton prefabricat sau monolit cu diametrul interior de 1,00m ÷ 2,50m.

Hidranti

Pe rețeaua de distributie apa se vor monta 4 hidranți supraterani de incendiu DN 80mm.

Racordul de la conductele de apă până la hidranți se realizează printr-o conducta din PEHD PE 100 De90mm, $L = 2 m$.

Hidranti se vor amplasa în zona verde la maxim 2 m de carosabil.

Caminele de bransament

S-au prevazut 11 bransamente noi.

Căminele vor fi cu diametrul Dn500mm si inaltimea H=1200mm, complet echipat cu contor Dn 25 mm si 2 robineti Dn25mm. In exterior de o parte si de alta a caminului se vor prevedea doua reductii De32/25mm de compresiune.

Subtraversari

Subtraversari drumuri comunale in interiorul localitatii

Conductele principale de distributie apa care subtraverseaza drumurile comunale vor fi protejate in tuburi de PEHD RC cu De250 mm. De asemenea se vor realiza compactari cu grad proctor de 90 pe toata lungimea subtraversarii.

Subtraversarile se vor executa prin foraj orizontal si sapatura deschisa.

Denumirea	Material (tip)	Buc.	Lungime (m)
Tub de protectie PEHD RC De250mm la trecerea pe sub DC pentru conducta cu De 110 mm - foraj orizontal	PEHD RC	9	63

Subtraversare canal ANIF

Se va realiza 2 subtraversari de canal ANIF conducta distributie apa De 110mm in tub de protectie din PEHD RC De 250mm. Tuburile se vor ingropa la minim -1.20 m de albia canalului.

Denumire subtraversare	Canal ANIF	Conducta distributie apa (mm)	Tub protectie conducta distributie apa (mm)	Lungime subtraversare m (aprox)
Subtraversare 6	Hcn 113	PEHD RC De 110	PEHD RC De 250	10
Subtraversare 7	Hcn 705	PEHD RC De 110	PEHD RC De 250	10

Subtraversarile se vor realiza cu foraj orizontal.

Rezervor de inmagazinare apa la gospodaria de apa din Mosnita Noua

In incinta gospodariei de apa existente in Mosnita Noua, pe strada Telegrafului, se va monta un rezervor cilindric executat din panouri de otel structural, protejate cu EMAILURI VITRIFIAT. V=2500 m³; D=16,2m; H=12,2m, mantaua este izolata termic.

Rezervorul de apa se va conecta la statia de pompare existenta si la retelele existente pe amplasament. Din rezervorul de inmagazinare apa va fi distribuita in retea de distributie cu ajutorul modulului compact de pompare existent.

Se propune realizarea unei conducte de aductiune care va transporta apa tratata la rezervorul propus cu V=2500mc. Dupa clorinare apa este pompata in retea de distributie.

Conducta de aductiune apa proiectata din PEHD RC SDR17 PN 10 De200mm, transporta apa din conducta aductiune Aquatim la rezervorul propus, realizand legatura intre conducta de aductiune existenta si rezervorul nou propus.

Apa rezultata de la golirea si supraplinul rezervoarelor va fi evacuate in retea existenta de unde va fi ecavata la in canalul Anif din apropiere.

Conducta de golire de la rezervor si cea de preaplin vor fi din PEHD RC SDR17 PN 10 De200mm.

Lungimea totala a conductelor de aductiune (alimentare rezervor), golire si preaplin rezervor PEHD RC SDR17 PN 10 De200mm va fi de aprox. 75m.

Conducta de aspiratie de la rezervor va fi din PEHD RC SDR17 PN 10 De315mm, lungime totala de L=25m.

Se vor construi 2 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 diametrul interior de 1.00 si 1.20m. 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.

Pe conducta de golire de la rezervor se va monta o vana ingropata DN200mm.

Rezervoare de inmagazinare apa la gospodaria de apa din Mosnita Veche

Langa gospodaria de apa propusa prin finantare Anghel Salygni, in Mosnita Veche, se propune amplasarea a 2 rezervoare cu capacitatea de 900mc fiecare.

Rezervoarele de apa se vor conecta la statia de pompare si retelele propuse pentru gospodaria de apa finantata din programul Anghel Salygni. Din rezervoarele de inmagazinare apa va fi distribuita in reseaua de distributie cu ajutorul modulului compact de pompare.

Rezervoarele se vor amplasa suprateran si vor avea, fiecare, urmatoarele dimensiuni: D=12.0m, H=8.0m. Rezervoarele de inmagazinare vor fi rezervoare din otel vitrificat modular, cilindric, pozitionate vertical, montate suprateran pe fundatie din beton armat.

Acoperisul rezervorului va fi format din panouri de acoperis tip sandwich cu 3 nervuri de 10 cm grosime fixate pe un sistem de grinzi principale si secundare care se sprijina pe peretii rezervorului. Corpul rezervorului va fi format din panouri curbate din otel fuzionat cu sticla.

Izolatia termica se va realiza cu vata bazaltica cu grosime de 10cm cu densitate de 40 kg/m³, protectia facandu-se cu tabla ondulata de 0.5mm grosime.

Se propune realizarea unor conducte de aductiune care vor transporta apa tratata la rezervoarele propuse cu V=900mc. Dupa clorinare apa este pompata in reseaua de distributie.

Conducta de aductiune apa proiectata din PEHD RC SDR17 PN 10 De200mm, transporta apa tratata la rezervoarele propuse, realizand legatura intre conducta de aductiune propusa prin finantare Anghel Salygni si rezervoarele noi cu volum de 900mc.

Apa rezultata de la golirea si supraplinul rezervoarelor va fi evacuate intr-un camin de vizitare propus, de unde se va evacua gravitational in reseaua de canalizare menajera a localitatii.

Conductele de golire de la rezervoare si cele de preaplin vor fi din PEHD RC SDR17 PN 10 De200mm. Lungimea totala a conductelor de aductiune (alimentare rezervor), golire si preaplin rezervoare PEHD RC SDR17 PN 10 De200mm va fi de aprox. 110m.

Conducta de aspiratie de la rezervor va fi din PEHD RC SDR17 PN 10 De315mm, lungime totala de L=30m.

Pe traseul conductelor se vor monta 6 camine:

- 2 camine de vane cu diametrul de 1.00m montate pe conducta de alimentare rezervoare
- 2 camine de vane cu diametrul de 1.00m montate pe conducta de golire de la rezervoare
- 1 camin de vane cu diametrul de 2.50m montat pe conducta de aspiratie
- 1 camin de vizitare cu diametrul de 1.00m

Se vor construi 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 diametrul interior de 1.00m÷2.50m. 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.

La finalizarea lucrarilor terenul va fi adus la starea initiala.

Organizarea de santier

Organizarea de Santier se propune a fi amplasata in localitatea Mosnita Veche, pe un teren ce apartine primariei Mosnita Noua, indentificat prin CF nr. 425393, cu acces din strada Bistrei si va ocupa o suprafata aproximativa de 470 mp.

Materialele necesare se vor aduce pe santier pe masura punerii lor in opera.

Lucrarile care fac obiectul organizarii de santier

- Platforma balastata
- Container de depozitare - 1 buc..
- Container de personal - 1 buc.
- Zona de depozitare materiale
- Accesorii necesare desfasurarii activitatii

Pentru identificarea investitiei se vor monta 2 panouri de 2 x 3 m la H = 2 m fata de cota terenului, dupa cum urmeaza:

- unul la intrarea in incinta Primariei Comunei Mosnita Noua;
- unul la intrarea in Organizarea de Santier a Antreprenorului.

Pentru a evita producerea și răspândirea prafului în și din incinta organizării de șantier, se va asigura stropirea (pulverizarea cu apă) a suprafețelor.

Se va asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea căilor publice.

b).Cumularea cu alte proiecte:

Nu este cazul.

c). Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

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.

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

- folosința actuală teren: drumuri domeniu public
- biodiversitate: nu este cazul.

d).Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Tipurile de deșeuri rezultate pe perioada implementării proiectului vor fi reprezentate de: deșeurile rezultate in urma executarii lucrarilor de sapatari, pregatirea suprafetei: pietris, surplus de pamânt rezultat in urma sapaturilor 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 deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.
- Pamantul 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 cerintelor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobat prin legea nr. 17/2023.

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

• **Aer**

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, vor avea un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: NOx, CO, COV, CH4, CO2 și pulberile generate de lucrările propuse prin proiect.

• **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.

În **perioada de execuție** a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier.

- **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 în perioada de execuție a lucrărilor, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

- **Sol/subsol și ape freatică**

În faza de construcție, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatică sunt 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.

În faza de funcționare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatică, datorită existenței rețelelor de canalizare pentru apele uzate menajere, care vor fi construite etanș. Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată.

» 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, conform informațiilor științifice:

-riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: nu este cazul, în proiect nu se vor utiliza substanțe periculoase, proiectul nu se prevede în zone cu risc de accidente naturale;

-risc de alunecări de teren: amplasamentul cercetat nu se regăsește în lista cu unitățile administrativ teritoriale afectate de alunecări de teren;

-seismicitatea: amplasamentul cercetat este situat în zonă seismică de VII grade pe scara MSK a intensității cutremurelor.

-riscul hidrologic de inundații: amplasamentul nu se regăsește în lista cu unitățile administrativ teritoriale afectate de inundații pe torenți.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice). 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 intravilan și extravilan comuna Moșnița Nouă, jud. Timiș;

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale - drumuri 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 e 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;

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- amplasamentul proiectului este situat în intravilan și extravilan comuna Moșnița Nouă;

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- 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, 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 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 CU nr. 749 din 24.07.2023, emis de Primăria comunei 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 (aviz de gospodărire a apelor nr ABAB- 331 din 23.10.2023 emis de AN Apele Romane ABA BANAT; aviz tehnic nr 60467/DT-STA/09.10.2023 emis de Aquatim SA; notificare de asistenta de specialitate de sanatate publica nr 30517/1029/C/14.12.2023 emisa de DSP Timis; aviz tehnic ANIF Timis nr 3721/18.08.2023);

Protectia calitatii aerului:

- Organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protectia Mediului cu completările și modificările ulterioare;
- 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 mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect; la

terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajata;

- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toata durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;
- În perioada de execuție a lucrărilor se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

Protecția calitatii apelor, a solului si a subsolului:

- Se vor respecta prevederile Legii 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafața si a apelor subterane;
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere si uleiuri minerale de la vehiculele grele si 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;
- Se interzic lucrările de întreținere si reparații la utilajele si mijloacele de transport in cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unitati specializate autorizate)
- » Indicatorii de calitate pentru apele uzate epurate vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 si H.G. nr. 210/2007.
- » Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare

Pentru reducerea nivelului de zgomot și a vibrațiilor se vor respecta următoarele măsuri:

- se va asigura funcționarea la parametri optimi a utilajelor de construcție și a mijloacelor de transport, dotarea acestora cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante, profil al benzii de rulare cu nivel redus de zgomot), precum și verificarea tehnică periodică;
- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- Lucrările vor fi executate fara a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot si vibrații;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse in perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex.împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- Este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice ;
- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăștierii acestora pe partea carosabilă;

- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri 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;
- Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse (deșeuri inerte, deșeuri de ambalaje, deșeuri metalice etc.), în conformitate cu prevederile OUG. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023;
- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unități specializate autorizate;
- Măsuri care vor asigura ca la limita incintei să fie respectate valorile impuse prin SR 10009:2017 privind acustica și prin Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate.
- 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 nestingerii 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, fiind 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.

După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul se va adresa APM Timiș în vederea stabilirii necesității privind obținerea/revizuirea autorizației de mediu conf. prevederilor Ord. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Adresa B-dul. Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod Poștal 300210

Tel.: +4 0256 491 795 e-mail: office@apmtm.anpm.ro website: <http://apmtm.anpm.ro>

Pagină 11 din 12

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

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.

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.

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

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

Prenume Și Nume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: Corina MIHOC	Șef Serviciu A.A.A.	16.02.2024	
Întocmit: Srebranca BEZUȘ	Consilier	16.02.2024	