



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
PROIECT  
DIN DATA DE 03.03.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA MORAVIȚA**, cu sediul în Moravița, nr. 29, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 5482RP/18.06.2019, cu ultimele completări depuse cu nr. 836RP/24.02.2020 (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 **29.01.2020**, că proiectul:

- „*Stații de tratare a apei pentru localitățile Moravița, Stamora Germană, Gaiu Mic și Dejan*” propus a fi amplasat în comuna Moravița, localitățile Moravița, Stamora Germană, Gaiu Mic și Dejan CF nr. 400802, 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 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;

a<sub>1</sub>) 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;

a<sub>2</sub>) proiectul **nu 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 echiparea conform noilor cerințe Gospodăriilor de apă existente în localitățile Moravița, Stamora Germană, Gaiu Mic, Dejan, comuna Moravița, jud. Timiș.

**Echiparea edilitară**

**Alimentare cu apă și canalizare**

**Alimentarea cu apă**

- localitățile Comunei Moravița dispun de sisteme centralizate de alimentare cu apă;



- în fiecare localitate există următoarele elemente principale ale sistemului de alimentare cu apă dimensionate conform autorizațiilor și situațiilor actuale; sursă de apă subterană, capacități de stocare, stații de ridicare a presiunii, rețele de distribuție;

- localitățile Dejan și Gaiu Mic nu dispun de facilități de stocare, compensare orară, respectiv stație pompare, apa fiind pompată direct în rețea prin intermediul pompei din foraj;

### **Localitatea Moravița**

**În cadrul Gospodăriei de apă existente în localitatea Moravița, se propune echiparea cu bazin de reacție cilindric semiîngropat din PAFS, stație de tratare containerizată a apei brute pe bază de clor gazos și filtre, sistem de postclorinare, precum și instalații hidraulice și electrice aferente.**

Bazinul de oxidare a fierului și amoniului cu clorul este o construcție semiîngropată din poliesteri armați cu fibre de sticlă cu volumul de 100mc, realizată cu compartimentări specifice asigurării timpului de reacție pentru tratarea apei.

**Stația de tratare** va fi adăpostită într-un container cu structură metalică, cu închideri din panouri sandwich și conține următoarele echipamente:

- **sistem automat de clorinare a apei cu clor gazos**, alcătuit din butelii de clor și unitate de dozare automată a clorului; aici apa provenită din forajul existent este supusă procesului de preclorinare cu clor gazos, înainte de a intra în bazinul de reacție. Sistemul este dotat cu detector scăpări clor și alarmă acustică și vizuală în cazul scăpărilor accidentale.
- **grup de pompare (pompe repriză)**, care preiau apa din bazinul de contact și o distribuie spre rezervorul de stocare. Pompele funcționează 1A+1R și sunt automatizate în bucla de reglare debit cu debimetru electromagnetic și convertizor de frecvență. Punctul de lucru al unei pompe este de **Q=9mc/h** și **H=35mCA**.
- **filtru automat cu pat de cărbune activ**, destinat îndepărtării din apă a substanțelor organice, a clorului și pentru a îmbunătăți gustul, culoarea și mirosul apei. Sistemul de postclorinare este adăpostit în sala pompelor (clădire existentă situată lângă bazinul de stocare existent) și are în componență următoarele echipamente.

**Sistemul de postclorinare** este adăpostit în sala pompelor (clădire existentă situată lângă bazinul de stocare existent) și are în componență următoarele echipamente:

- pompa de dozare cu membrana cu comanda electronică prevăzută cu accesorii (conduțe și fittinguri din PE, injector pentru soluția de hipoclorit de sodiu, senzor de nivel soluție, etc.) analizator de clor rezidual (celula măsurare clor rezidual + controler) - rezervor de stocare din polietilena pentru soluția de hipoclorit 100 litri.

- vasul stocare hipoclorit este un recipient din polietilena cu volumul de 60l, care are o construcție specială perfect adaptată la montarea unei pompe dozatoare.

#### **Rețele hidraulice**

- pentru o bună funcționare a sistemului, în cadrul Gospodăriei de apă Moravița au fost prevăzute și conduțe hidraulice.

#### **Bilanțul teritorial propus (construcții noi propuse):**

Bazin reacție:  $S = 41,80 \text{ m}^2$

Container stație tratare:  $S = 24,00 \text{ m}^2$

Platforme interioare pietruite:  $S = 73,50 \text{ m}^2$

Trotuare și alei pietruite:  $S = 32,70 \text{ m}^2$ .

### **Localitatea Stamura Germana**

**În cadrul Gospodăriei de apă existente în localitatea Stamura Germana, se propune echiparea cu bazin de reacție cilindric semiîngropat din PAFS, stație de tratare containerizată a apei brute pe bază de clor gazos și filtre, sistem de postclorinare, precum și instalații hidraulice și electrice aferente.**



Bazinul de oxidare a fierului și amoniului cu clorul este o construcție semiîngropată din poliesteri armați cu fibre de sticlă cu volumul de 100mc, realizată cu compartimentări specifice asigurării timpului de reacție pentru tratarea apei.

**Stația de tratare** va fi adăpostită într-un container cu structură metalică, cu închideri din panouri sandwich și conține următoarele echipamente:

- **sistem automat de clorinare a apei cu clor gazos**, alcătuit din butelii de clor și unitate de dozare automată a clorului; aici apa provenită din forajul existent este supusă procesului de preclorinare cu clor gazos, înainte de a intra în bazinul de reacție. Sistemul este dotat cu detector scăpări clor și alarmă acustică și vizuală în cazul scăpărilor accidentale.
- **grup de pompare (pompe repriză)**, care preiau apa din bazinul de contact și o distribuie spre rezervorul de stocare. Pompele funcționează 1A+1R și sunt automatizate în bucla de reglare debit cu debimetru electromagnetic și convertizor de frecvență. Punctul de lucru al unei pompe este de **Q=8.65mc/h** și **H=35mCA**.
- **filtru automat cu pat de cărbune activ**, destinat îndepărtării din apa a substanțelor organice, a clorului și pentru a îmbunătăți gustul, culoarea și mirosul apei.

**Sistemul de postclorinare** este adăpostit în sala pompelor (clădire existentă situată lângă bazinul de stocare existent) și are în componență următoarele echipamente:

- pompa de dozare cu membrana cu comanda electronică prevăzută cu accesorii (conducte și fittinguri din PE, injector pentru soluția de hipoclorit de sodiu, senzor de nivel soluție, etc.) analizator de clor rezidual (celula măsurare clor rezidual + controler) - rezervor de stocare din polietilena pentru soluția de hipoclorit 100 litri.

- vasul stocare hipoclorit este un recipient din polietilena cu volumul de 60l, care are o construcție specială perfect adaptată la montarea unei pompe dozatoare.

#### **Rețele hidraulice**

- pentru o bună funcționare a sistemului, în cadrul Gospodăriei de apă Moravița au fost prevăzute și conducte hidraulice.

Bilanțul teritorial propus (construcții noi propuse):

Bazin reacție:  $S = 41,80 \text{ m}^2$

Container stație tratare:  $S = 24,00 \text{ m}^2$

Platforme interioare pietruite:  $S = 116,04 \text{ m}^2$

Trotuare și alei pietruite:  $S = 31,20 \text{ m}^2$ .

#### **Localitatea Gaiu Mic**

**În cadrul Gospodăriei de apă existente în localitatea Gaiu Mic, se propune echiparea cu rezervor de stocare cilindric din tablă galvanizată, stație de pompare - tratare containerizată a apei, precum și instalații hidraulice și electrice aferente.**

**Rezervorul de stocare** este o construcție metalică cilindrică supraterană, cu volumul de 70mc.

**Stația de tratare-pompare** va fi adăpostită într-un container cu structură metalică, cu închideri din panouri sandwich și conține următoarele echipamente:

- **sistem automat de clorinare a apei cu clor gazos**, alcătuit din butelii de clor și unitate de dozare automată a clorului; aici apa provenită din forajul existent este supusă procesului de preclorinare cu clor gazos, înainte de a intra în bazinul de reacție. Sistemul este dotat cu detector scăpări clor și alarmă acustică și vizuală în cazul scăpărilor accidentale;

- **filtru automat cu pat de cărbune activ**, care realizează purificarea apei prin trecerea acesteia printr-un pat filtrant format dintr-un strat de cărbune activ așezat peste un strat de nisip selectat. Aceste filtre sunt folosite pentru a îndepărta fierul, substanțele organice, clorul rezidual din apa și pentru a îmbunătăți gustul, culoarea și mirosul apei.

- **grup de pompare (pompe repriză)**, care preiau apa din bazinul de contact și o distribuie spre rezervorul de stocare. Pompele funcționează 1A+1R și sunt automatizate în bucla de reglare debit cu debimetru electromagnetic și convertizor de frecvență



- stație de pompare dimensionată în sistem 1A+1R cu debitul  $Q=21,96\text{mc/h}$ ,  $H_{\text{pompare}}=35\text{mCA}$ ), respectiv puterea electrică de **4Kw/pompă**.

**Sistem de postclorinare**, careare în componență următoarele echipamente:

- pompa de dozare cu membrana cu comanda electronica prevazuta cu accesorii (conducte si fittinguri din PE, injector pentru solutia de hipoclorit de sodiu, senzor de nivel solutie, etc.) analizator de clor rezidual (celula masurare clor rezidual + controler);
- rezervor de stocare din polietilena pentru solutia de hipoclorit 100 litri.

#### **Rețele hidraulice**

- - pentru o bună funcționare a sistemului, în cadrul Gospodăriei de apă Gaiu Mic au fost prevăzute și conducte hidraulice.

**Bilanțul teritorial propus** (construcții noi propuse):

Rezervor stocare 70mc:  $S = 16,62 \text{ m}^2$

Container stație tratare-pompare:  $S = 22,50 \text{ m}^2$

Platforme interioare pietruite:  $S = 56,82 \text{ m}^2$

#### **Localitatea Dejan**

**În cadrul Gospodăriei de apă existente în localitatea Dejan, se propune echiparea cu rezervor de stocare cilindric din tablă galvanizată, stație de pompare - tratare containerizată a apei, precum și instalații hidraulice și electrice aferente.**

**Rezervorul de stocare** este o construcție metalică cilindrică supraterană, cu volumul de 70mc.

**Stația de tratare-pompare** va fi adăpostită într-un container cu structură metalică, cu închideri din panouri sandwich și conține următoarele echipamente:

- **sistem automat de clorinare a apei cu clor gazos**, alcătuit din butelii de clor și unitate de dozare automată a clorului; aici apa provenită din forajul existent este supusă procesului de preclorinare cu clor gazos, înainte de a intra în bazinul de reacție. Sistemul este dotat cu detector scăpări clor și alarmă acustică și vizuală în cazul scăpărilor accidentale;
- **filtru automat cu pat de cărbune activ**, care realizeaza purificarea apei prin trecerea acesteia printr-un pat filtrant format dintr-un strat de carbune activ asezat peste un strat de nisip selectat. Aceste filtre sunt folosite pentru a indeparta fierul, substantele organice, clorul rezidual din apa si pentru a imbunatati gustul, culoarea si mirosul apei.
- **grup de pompare (pompe repriză)**, care preiau apa din bazinul de contact și o distribuie spre rezervorul de stocare. Pompele funcționează 1A+1R și sunt automatizate în bucla de reglare debit cu debimetru electromagnetic și convertizor de frecvență

- stație de pompare dimensionată în sistem 1A+1R cu debitul  $Q=23,94\text{mc/h}$ ,  $H_{\text{pompare}}=35\text{mCA}$ ), respectiv puterea electrică de **4Kw/pompă**.

**Sistem de postclorinare**, careare în componență următoarele echipamente:

- pompa de dozare cu membrana cu comanda electronica prevazuta cu accesorii (conducte si fittinguri din PE, injector pentru solutia de hipoclorit de sodiu, senzor de nivel solutie, etc.) analizator de clor rezidual (celula masurare clor rezidual + controler);
- rezervor de stocare din polietilena pentru solutia de hipoclorit 100 litri.

#### **Rețele hidraulice**

- - pentru o bună funcționare a sistemului, în cadrul Gospodăriei de apă Dejan au fost prevăzute și conducte hidraulice.

**Bilanțul teritorial propus** (construcții noi propuse):

Rezervor stocare 70mc:  $S = 16,62 \text{ m}^2$

Container stație tratare-pompare:  $S = 22,50 \text{ m}^2$

Platforme interioare pietruite:  $S = 50,70 \text{ m}^2$

#### **Canalizare menajeră:**

Există rețea de canalizare în localitățile Moravița și Stamora Germană.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 4/10  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

## Organizarea de șantier

Organizările de șantier se vor amplasa pe terenurile unde sunt situate gospodăriile de apă din cele 4 localități. Materialele granulare folosite la infrastructură (balast, pietriș, sorturi), armăturile și lemnul folosit la cofraje vor fi amplasate pe platforme balastate provizorii în interiorul Gospodăriilor de apă, care vor fi dezafectate la finalul lucrării, zonele respective se va înnierba. Pe tot parcursul lucrării, se va amplasa un container provizoriu destinat organizării de șantier și a unei toalete ecologice în interiorul Gospodăriilor, pentru satisfacerea nevoilor personalului. Utilajele necesare în procesul de execuție se vor parca în momentul staționării în locuri indicate de Primaria Moravița și se vor aduce pe amplasament de câte ori este nevoie. **Pe parcursul execuției lucrărilor, nu se vor depozita pe amplasamentul Gospodăriilor de apă combustibili.**

- Organizare de șantier Moravița

Amplasament: Gospodăria de apă Moravița

Suprafața necesară organizării de șantier, inclusiv platformele de lucru: aprox. 195 mp

- Organizare de șantier Stamora Germană

Amplasament: Gospodăria de apă Stamora Germană

Suprafața necesară organizării de șantier, inclusiv platformele de lucru: aprox. 195 mp

- Organizare de șantier Dejan

Amplasament: Gospodăria de apă Dejan

Suprafața necesară organizării de șantier, inclusiv platformele de lucru: aprox. 110 mp

- Organizare de șantier Gaiu Mic

Amplasament: Gospodăria de apă Gaiu Mic

Suprafața necesară organizării de șantier, inclusiv platformele de lucru: aprox. 110 mp.

## B).Cumularea cu alte proiecte: -

Nu este cazul.

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

În etapa de construire, resursele naturale folosite vor fi, **nisip, pietriș, balast, fier, otel, lemn.** O țintă importantă în scopul atingerii performanței serviciului public, precum și pentru respectarea de către aceasta a celor două responsabilități majore asumate: sănătatea și confortul locuitorilor, respectiv siguranța mediului și protejarea resurselor de apă.

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

### În etapa de execuție

- 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.
- deșeurile rezultate din lucrările de construcție -pământul, nisipul, piatra spartă vor fi utilizate ca materiale de umplură, iar celelalte deșuri rezultate din construcții vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.
- deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.
- deșeurile reciclabile rezultate (plastic, hârtie, carton, sticlă) 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 Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, art. 20.





## **E) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:**

### • Aer

#### **Emisiile de poluanți atmosferici:**

Lucrările de construcție presupun angrenarea unui parc diversificat de mașini și utilaje, ceea ce conduce la emisia în atmosferă a poluanților caracteristici respectiv: NO<sub>x</sub>, CO, COV, CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub> și pulberile generate de lucrările propuse prin proiect – aceste emisii au un caracter temporar, limitat la perioada de execuție proiectului.

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.

### • Apa

În **perioada de execuție** a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier. Amplasamentul va fi dotat cu toalete ecologice.

În urma **implementării** proiectului:

**Apele uzate menajere:** vor fi evacuate în rețeaua de canalizare a localităților Moravița și Stamora Germană.

### • Zgomot și vibrații

În **perioada de execuție** a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații sunt produse atât de acțiunile propriu zise de lucru cât și de traficul auto din zona de lucru. Aceste activități au un caracter discontinuu, fiind limitate numai pe perioada zilei, în timpul programului de lucru.

În **perioada de funcționare** – nu este cazul.

» Nivelul de zgomot rezultat atât în perioada de execuție a lucrărilor 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 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 ESTE CAZUL, prezentul proiect nu generează surse de poluare a solului, subsolului și apelor freatice.

## **F) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:**

### **1. Riscul seismic**

Seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine Mw > 5, dar fără să depășească Mw 5.6. Șocurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni).

În regiune seismică Banat au fost descrise 4 zone seismice. Ultimul cutremur semnificativ, care a avut efecte ușoare asupra construcțiilor s-a produs în 07.02.2008 în zona Banloc (Mw = 3.9, I = VOMSK) (Oros 2010).

În zona studiată intensitatea seismică, echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zonarea seismică a teritoriului României, este VII grade MSK conform anexa 3 din Legea 575-2001.

Din punct de vedere al zonării seismice a teritoriului României, amplasamentul se afla în zona de hazard seismic cu accelerația de vârf a terenului având valoarea ag=0,16g și perioada de colț Tc=0,7sec.



## 2. Riscul hidrologic de inundații

Din simularea efectută rezultă un risc de 10% pentru inundații cu grad mare în localitate, pe unde trece canalul Bega. Amplasamentul proiectului nu se regăsește în zona cu risc.

Nu există înregistrate însă fenomene hidrologice istorice periculoase care să confirme prezența unui risc hidrologic al amplasamentului.

Având în vedere poziția amplasamentului față de zonele de risc la inundații, acesta **nu va fi afectat** de posibilele revărsări ale râului Bega din această parte a județului, la apele mari de primăvară.

## 3. Riscuri climatice

*Furtuni.* În ultimii ani frecvența și intensitatea vijeliilor în perioada de primăvară-vară este tot mai crescută. Vitezele medii anuale ale vântului pentru zona vestică sunt cuprinse între 1,2 și 3,1 m/s, conform informațiilor de la Stația meteorologică Timișoara

*Tornado.* În câmpia Banatului nu s-au înregistrat până în prezent tornadoe.

*Secetă.* Riscul de secetă pentru zona din care face parte proiectul este mediu (Raportul de analiză privind identificarea și elaborarea măsurilor de reducere a riscurilor 2015), riscul de deșertificare fiind moderat (R 0,5-0,65). (PATJ Timiș vol. 2)

*Incendii de vegetație.* Terenurile agricole sunt destul de fragmentate iar riscul de incendii în perioadele secetoase este redus.

## 4. Risc de alunecări de teren

Terenul amplasamentului este plan, fără denivelări și nu este străbătut de canale sau pârauri. Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă. În decursul unei lungi perioade de timp nu au fost înregistrate asemenea evenimente. **Zona studiată nu este o zonă afectată de alunecări de teren conform anexa 7 din Legea 575-2001.**

## G) Riscurile pentru sănătatea umană ( de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice).

Terenul se situează în comuna Moravița. În etapa de execuție a lucrărilor, nu se anticipează un impact semnificativ asupra așezărilor umane. În perioada de realizare a lucrărilor de construcții, pământul rezultat din decopertări precum și căile de acces vor fi stropite cu apă în timpul perioadei secetoase sau cu vânt.

Apa uzată menajera vor fi evacuate în rețeaua de canalizare a localităților Moravița și Stamura Germană.

Nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.

## 2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în Comuna Moravița, județul Timiș.

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale - teren intravilan cu stații de tratare, 403388 – Stamura Germană, 403389 – Dejan, 403390 – Moravița, 403391 – Gaiu Mic, județul Timiș.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 7/10  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

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 e cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației – amplasamentul proiectului este situat în intravilanul Comunei Tomnatic – nu e cazul;

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 – impact local nesemnificativ, proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit, mai mult se dorește îmbunătățirea condițiilor de trai;
- b) natura impactului – impact nesemnificativ;
- 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 în perioada de execuție;
- e) probabilitatea impactului- probabilitate redusă;
- f) debutul, durata, 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 este 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 neefectuarea 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 asupra corpurilor de apă, prin lucrări nu se modifica parametrii corpurilor de apă, prin urmare nu este necesară 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. 10/03.06.2019** emis de Primăria comunei Moravița.
- 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;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel;
- deșeurile rezultate în urma lucrărilor, vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/ operatorului care realizează lucrările;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- respectarea Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;





- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute **prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități** (punct de vedere nr. 18630 din 30.12. 2019 emis de ABA Banat);
- 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 Protecția 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 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;
- nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare al lucrărilor;
- 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;
- evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea poluării apelor de suprafață;
- 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 desființare 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, până la data de 31 decembrie 2020, 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 anexă 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.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 9/10  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Solicitantul este obligat ca la finalizarea proiectului să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Timiș și să solicite punct de vedere privind necesitatea revizuirii / obținerii Autorizației de Mediu.

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

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

Avizat: Șef Serviciu A.A.A  
Ildiko VIȚAN

Întocmit: D.C.

Data: 03.03.2020/16:00

