



Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT -23.12.2019**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC NIS PETROL SRL TIMIȘOARA**, cu sediul în București, Calea Floreasca nr. 246C, etaj 22, Sectorul 1, înregistrată la APM Timiș cu nr. 6203/ RP/29.07.2019, cu ultimele completări –anunțuri publice – înregistrate cu nr....., 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, cu modificările și completările ulterioare,

Agencia pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de **04.12.2019**, că proiectul „**Construire tubulatură suplimentară (deviată) la sonda existentă Jimbolia 100 (side- track) și mobilare platformă construită**”, propus a se realiza în extravilan JIMBOLIA, CF nr. 403680, 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 :

1. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, **Anexa 2 la pct. 13 a – orice modificari sau extinderi (...) ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1 sau în prezenta anexă, deja executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului**

a₁) proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

a₂) proiectul propus **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 nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Amplasamentul aferent proiectului, cu suprafața de $S=50.000 \text{ m}^2$, este poziționat în extravilanul orasului Jimbolia, pe parcela înscrisă în CF nr. 403680/Jimbolia, nr. Top. A 770/3/3/10/11.

Pentru realizarea lucrărilor propuse prin proiect se va utiliza doar o suprafață de $S=9.022 \text{ m}^2$, din suprafața totală a amplasamentului de 50.000 m^2 înscrisă în CF.

Nr. crt.	Denumire zona	S (mp)
1	Fundația principală a instalației de foraj (rig)	163
2	Habe beton	33
3	Canale beton	372
4	Platforma pietruită	7579

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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



5	Zona pietruită parcări	875
Total suprafața amenajată		9.022
Zona neamenajată		40.978
TOTAL		50.000

Justificarea necesității proiectului

Proiectul propus face parte din programul societății de a evalua potențialul economic al resurselor probabile identificate până în prezent și, dacă acesta se va confirma, punere în exploatare experimentală, mai întâi, apoi în exploatare definitivă. Atât exploatarea experimentală, cât și exploatarea definitivă a side-track-ului la sonda Jimbolia 100 se vor realiza cu instalațiile deja existente pe amplasament și autorizate corespunzător.

Procesul de foraj și testare utilizat în cadrul proiectului va fi cel clasic, **ce nu va implica fracturarea hidraulică**, și va parcurge următoarele faze: forarea sondei, montarea coloanei de ghidaj în beciul sondei (prevăzută cu derivație spre sitele vibratoare), tubarea și cimentarea coloanei de ancoraj, tubarea și cimentarea coloanei de exploatare.

Proiectul este destinat exclusiv **explorării geologice, respectiv determinării caracteristicilor geologice și fizice ale straturilor traversate prin foraj, în vederea evidentierii structurilor geologice cu hidrocarburi și a posibilităților de producție a eventualelor resurse descoperite**

Descrierea proiectului

Prin proiect se propune realizarea unei construcții subterane – tubulatură suplimentară (deviată) la sonda existentă Jimbolia 100 – care, în termeni tehnici, se numește ”a doua gaură de sondă” (”side-track”). Pentru realizarea tubulaturii suplimentare se va intra pe aceeași tubulatură existentă a sondei Jimbolia 100, iar când se ajunge la adâncimea aproximativă de 1000 m, cu ajutorul unei pene metalice, noua tubulatură a sidetrack-ului Jimbolia 100/1 va fi deviată treptat, în direcția sud-vest, până la o distanță de aproximativ 400 de metri de tubulatura sondei mamă, adâncimea finală fiind de 2443 m.

Materialele utilizate, pentru realizarea proiectului de foraj, sunt:

- *Coloane de tubaj* (aproximativ 2000 de metri de tubulatură din oțel)
- *Fluid (noroi) de foraj* – 400 mc

În procesul de forare a sondei se utilizează fluid de foraj care se va prepara pe amplasament, folosind: bentonite, barite, carbonat de sodiu, soda caustică, clorura de potasiu, agenți lubrefianți, substanțe ce asigură stabilitatea vascozității, inhibitori de coroziune, antispumanti, etc.

- *Materiale pentru operațiunea de cimentarea coloanelor*: ciment, apă, aditiv pentru fluidul de separare, soda calcinată, carbonat de calciu, antispumanti, materiale pentru controlul pierderilor, dispersant, materiale blocare gaze, etc.

Aprovizionarea cu materiale menționate se va realiza periodic, la sondă nu vor exista stocuri de materiale în cantități mari. Depozitarea materialelor și chimicalelor utilizate se va face în zona de depozitare de chimicale, protejată cu platformă impermeabilă pentru evitarea infestării solului și a apelor freactice. La manipularea produselor sub formă de pulbere (bentonite, sodă calcinată, sodă caustică) se va evita răspândirea lor pe sol. Din zona de depozitare de chimicale se vor aduce la instalația de preparare a fluidului de foraj doar cantitățile necesare pentru realizarea sau condiționarea acestuia. Pastrarea materialelor și a substanțelor se va face în ambalajele originale.

Dotări folosite pentru realizarea proiectului

• Pentru realizarea proiectului, pe platformă se va amplasa instalația de foraj autotransportabilă tip HH ZJ40DBST, ce are rolul de săpare (foraj) a tubulaturii suplimentare (side-track-ului) la sonda Jimbolia 100. Aceasta instalație de foraj va fi asamblată pe amplasament și va fi compusă din:

- bloc de ancorare al liniei Geronimo – bloc de beton cu dimensiuni 1 m x 1 m x 0,8 m folosit



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

pentru ancorarea cablului pe care coboară, în caz de pericol, podarul sau persoana aflată în zona mediană a turlui;

- pompa de noroi de foraj (fluid de foraj): echipament cu ajutorul căruia fluidul de foraj este aspirat din haba de amestec și pompat în sondă;
- 2 habe (rezervoare) pentru detritus cu $V_1=V_2=29\text{ m}^3$; detritusul este format din particulele fine de roca (detritus mineral) dislocate, prin pomparea fluidului de foraj și în urma avansării sapei de foraj
- bază unitate de floclurare – rezervor de oțel cu dimensiuni de 6 m x 3 m;
Stația de floclurare face parte integrantă din sistemul de curățire al fluidului de foraj și este compusă din pompă dozatoare și rezervor agent de floclurare (poliacrilamida cationică, acid adipic).
- container mobil pentru foraj dirijat, ce va asigura pilotarea dirijată de la suprafața a tijelor și dispozitivului de forare, prin teleghidaj, cu ajutorul unui emitor de unde electromagnetice plasat în interior, și care transmite în permanentă parametrii necesari
- container (haba/rezervor) mobil pentru mixarea noroiului de foraj - în această zonă este obținut fluidul de foraj prin amestecarea chimicalelor cu apă, cu ajutorul unor mixere
- valve de control al presiunii, echipament mobil;
- casa generatorului - generator de curent electric continuu 380V, putere de 1500 kW;
- rezervoare de combustibil - 2 rezervoare a 40 m^3 fiecare, amplasate pe dale de beton;
- 2 rezervoare mobile de apă – $V_1=V_2=40\text{ m}^3$;
- 2 rezervoare pentru apă suplimentară – $V_1=V_2=25\text{ m}^3$;
- denisipator – compus din: rezervor mobil de oțel cu $V=47\text{ m}^3$, decantor prevăzut cu site vibratoare care separă noroiul provenit din sondă de bucățile de detritus;
- 4 rezervoare mobile de oțel pentru noroiul de foraj (fluidul de foraj) – $V=57\text{ m}^3/\text{buc}$;
- rezervor mobil de oțel cu $V=16\text{ m}^3$, cu scopul de rezervă lichide/fluide;
- braț hydraulic - echipamentul care pune la dispoziția utilizatorului puterea hidraulică necesară pentru a ridica sau coborî turla de foraj;
- unitate de control - pentru acționarea (închiderea/deschiderea) prevenitorului de erupție; rezervor mobil de oțel cu $V=16\text{ m}^3$ pentru deșeurile rezultate de la unitatea de floclurare;
- generator auxiliar curent electric continuu cu alimentare pe motorină;
- echipament pentru stingerea incendiilor;
- troliu;
- variator (sau convertizor) de frecvență;
- vasul de manevră și separatorul de gaze - fluidul de foraj;
- pompa de stingere a incendiilor și rezervor de apă – 5 buc cu $V=20\text{ m}^3/\text{buc}$
- încălzitor 5000 PSI - schimbător de caldură de tip țevă în țevă pentru a păstra temperatura fluidelor din sondă la peste 18 de grade C;
- unitate de control pentru acționarea (închidere/deschidere) prevenitorului de erupție.

• **După finalizarea forajului**, pe platformă se va amplasa instalația de testare a side-track-ului la sonda Jimbolia 100, care va fi de asemenea transportată și asamblată la amplasament. Această instalație va fi compusă din:

- valvă de siguranță (ESD);
- linia de amestec – conducta care conectează capul de erupție cu restul instalației de suprafață este dotată cu instrumente de măsură a presiunii și temperaturii. De asemenea, există posibilitatea de a preleva probe și a injecta substanțe chimice;
- manifold reglare presiune;
- încălzitor pentru menținerea temperaturii fluidelor produse de sonda
- separator trifazic de test – permite măsurarea cu acuratețe a volumelor de fluid produs de sonda, înregistrarea într-un jurnal electronic a parametrilor de producție cât și prelevarea de probe. Gazul, țigeliul și apa sunt separate și măsurate în acest separator;
- sistemul de automatizare – permite vizualizarea semnalelor înregistrate de instrumentație



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

direct în camera de control. Se monitorizează și înregistrează valorile presiunii, temperaturii, nivelului în vase, debitelor de gaz, țigeti și apă în diferite puncte;

- rezervorul de stocare apă/țigeti – permite recepția unor volume de maxim 50 m³.
- pompe – dedicate încărcării lichidelor (apa și țigeti) din rezervoarele de stocare, în cisterne;
- sistemul de facla (flacara) – din cauza volumelor mici (cca 8000 m³/zi) și distanța mare până la sistemul național de transport nu există nici o altă modalitate fezabilă de a monetiza gazul, singura opțiune de a dispune în siguranță gazul asociat este arderea la faclă.

► **Dacă sonda va prezenta potențial economic de producție**, se va face, în prima fază punerea în conservare a sondei, pe o perioadă temporară, până la punerea în funcțiune a acesteia. Programul lucrărilor de conservare a sondelor vor fi:

- umplerea puțului cu un fluid având aceleași caracteristici ca și cel utilizat în timpul forajului;
- echiparea sondei cu material tubular și echipament de suprafață care să asigure posibilitatea de execuție a intervențiilor în sonda și monitorizarea acesteia;
- în cazul în care potențialul energetic al zăcămintului impune luarea unor măsuri suplimentare, intervalele deschise se vor izola fie prin înnisipări și/sau dopuri de ciment, fie utilizând dopuri mecanice.

În condițiile în care, după încheierea analizelor de laborator, se va ajunge la concluzia că zăcămintul întrunește condițiile de efectuare a probelor de producție și de exploatabilitate, se propune programul detaliat de investigare și eventual, metoda de producție.

► **În situația în care sonda nu va avea potențial de producție**, aceasta va fi abandonată în conformitate cu prevederile Ordinului ANRM nr. 8 din 12.01.2011 " Pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind avizarea operațiunilor petroliere de conservare, abandonare și respectiv, de ridicare a abandonării/conservării sondelor de petrol"

Echiparea edilitara

Energia electrica necesara programului de forare a sondei, pentru actionarea instalatiei de foraj, pompe apa/fluid de foraj, iluminat, etc, va fi asigurata de cele 4 generatoarele care vor fi instalate pe amplasament, cu functionarea pe baza de motorina

Alimentarea cu apă

- apa necesară pentru consumul angajaților, pe toată perioada de execuție a lucrării, va fi apă îmbuteliată,
- apa necesară pentru procesul tehnologic se va asigura prin intermediul unor cisterne și se va depozita în 4 rezervoare (2 rezervoare cu capacitatea de V = 50 mc și 2 rezervoare cu capacitatea de V = 80 mc).

Canalizare

Pentru apele uzate menajere provenite de la personalul responsabil cu execuția lucrării, s-au prevăzut toalete ecologice.

Apele pluviale de pe platforma obiectivului vor fi colectate prin rigole deschise și trecute prin 2 decantoare - separatoare de hidrocarburi cu un debit de Q=30 l/s fiecare. Apele convențional curate vor fi evacuate în canalul de desecare HCn 1063 din zona amplasamentului, prin intermediul a două guri de vărsare. Pentru eventualele pierderi de fluid de foraj din zona de preparare/tratare, s-a prevăzut un sistem de rigole betonate cu descarcare în haba de colectare.

Apele uzate tehnologice provenite de la spalarea habelor de noroi și a sculelor de foraj din gaura de sonda vor fi colectate și stocate în haba cu V= 8 mc, fiind reutilizate pentru prepararea fluidului de foraj. Atunci când nu va fi posibilă reutilizarea acestor ape, acestea vor fi transportate la o stație de epurare pe baza unui contract de prestări servicii.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

• ORGANIZAREA DE ȘANTIER

Prin acest proiect nu se propune realizarea unor lucrări de construcții, ci doar utilizarea platformei existente cu instalația de forare și testare. Astfel, pe platformă, pentru perioada de implementare a proiectului se vor afla: doua toalete mobile, fosă septică, sase containere tip birou pentru personal, un container piese de schimb, un container garderobă, un container sală de mese, un container pentru depozitare apă potabilă și alimente, zona piese de schimb electrice și mecanice pentru instalația de foraj.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Lucrările necesare realizării proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: Materialele utilizate pentru realizarea proiectului: apă (adusă cu cisterna). Amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate.

d) Cantitatea și tipurilor de deșeuri generate/ gestionate:

Din activitatea de forare a sondei vor rezulta

- deseuri extractive, generate din activitatea de forare (ex detritus, fluid de foraj rezidual), deseuri metalice (rezultate din taierea coloanelor, cabluri de oțel, piese de schimb înlocuite), deseuri de ambalaje și deseuri menajere.

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 deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.
- deșeurile rezultate din lucrările de construcție -pământul, nisipul , piatra spartă vor fi utilizate ca materiale de umplutură, iar celelalte deșeuri rezultate din construcții vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.
- deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei 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 (plastic, hartie, carton, sticla) 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) Poluarea și alte efecte negative (inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort):

• **Aer**

Pe perioada lucrărilor de construcții se propun următoarele măsuri pentru diminuarea impactului:

- Utilizarea unor echipamente și utilaje conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii;
- Respectarea strictă a tehnologiei de forare
- Reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul materialelor;
- Transportul materialelor pulverulente se va efectua în mijloace de transport acoperite cu prelată;
- Umezirea/stropirea periodică a drumurilor și platformelor provizorii din incinta amplasamentului, pe durata șantierului, pentru limitarea generării de praf.
- Se va limita viteza de circulație a vehiculelor în incintă.

• **Zgomot și radiații**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- Pentru a reduce zgomotul în perioada de transport a instalației de montaj și apoi de aprovizionare cu materii prime, camioanele de transport vor rula cu viteză redusă pe drumurile din localitate

- nivelul de zgomot în perioada de realizare a proiectului nu va depăși nivelul prevăzut de SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

În vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrații:

- Se vor utiliza echipamente și utilaje al căror nivel de zgomot și vibrații se încadrează în limitele admise,

- Reducerea la minimum a timpilor de funcționare ai utilajelor,

- Utilizarea drumurilor autorizate

• **Apă**

- săparea primului interval în zona panzelor de apă freatică se va realiza cu fluide de foraj nepoluante (naturale) pe baza de apă și argilă

- se va urmări evacuarea ritmică a conținutului beciului sondei, prin vidanșare și descărcarea conținutului la parcul desemnat primirii și prelucrării acestui amestec,

- valorile indicatorilor de calitate pentru apele pluviale preepurate, evacuate în canalul ANIF, vor respecta concentrațiile maxime admise de HG nr 352/ 2005 - normativul NTPA 001/2002.

• **Sol**

- zona de amplasare a instalației de foraj și a celei de preparare fluid de foraj este impermeabilizată cu o membrană de polietilenă de înaltă densitate.

- executarea de șanțuri betonate pentru colectarea apelor pluviale interioare careului, ape de spălare, scursori.

- platforma tehnologică este prevăzută cu panta de scurgere către șanțurile dalate pentru colectarea apelor pluviale și a eventualelor scurgeri accidentale și ape reziduale,

- magazia de chimicale se va monta pe dale din beton pentru evitarea infiltrațiilor în urma unor scurgeri

- nu se va depozita nimic, direct pe sol, fără ca acesta să fie protejat fie prin dale de beton, fie prin folii de material plastic impermeabile scurgerilor accidentale de diferite substanțe.

- se impune verificarea calitatii solului, la începutul activității prin realizarea de foraje geotehnice.

- suprafața necesară amenajării careului sondei va fi decopertată cu depozitarea stratului de sol vegetal și tasarea acestuia, urmând ca la terminarea lucrărilor, acesta să fie reamplasat pe suprafața afectată de proiect; solul decopertat se va depozita pe suprafața care rămâne neamenajată, în acest fel se evită contaminarea acestuia.

- rezervoarele de motorină sunt amplasate într-o cuvă de pământ, protejată cu membrane izolante.

- 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.

Prin respectarea normelor, a tehnologiilor de execuție și a materialelor specificate în proiect, atât în perioada de execuție cât și după darea în exploatare nu vor fi surse de poluare pentru sol și subsol.

Organizarea de șantier va fi dotată corespunzător cu materiale absorbante pentru fiecare tip de substanță care poate cauza o poluare.

f) Riscurile de accidente majore și/ sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice.

▶ **Riscuri seismice**

Nu este cazul.

▶ **Risc de alunecări de teren**

Arealul nu este supus riscului alunecărilor de teren. De asemenea, operațiunea de săpare a sondei Jimbolia 100/1 nu creează nicio cauză care, teoretic, ar duce la alunecări de teren.

▶ **Risc de inundații**

Nu este cazul

g) Riscuri pentru sănătatea umană

Prin respectarea proiectului de forare, nu va exista risc pentru sănătatea umană.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

2 Amplasarea proiectelor

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Proiectul va fi amplasat în extravilanul orașului Jimbolia, județul Timiș, pe parcela înscrisă în CF nr. 403680/Jimbolia, nr. top A 770/3/3/10/11 aflat în proprietatea societății comerciale ALDAGRI SRL, cu drept de suprafață, interdicție de înstrăinare, grevare cu sarcini și dezmembrare în favoarea societății comerciale SC NIS PETROL SRL. Categoria de folosință a parcelei este parțial arabil (34.445 mp) și parțial curți-construcții (15.555 mp), proiectul urmând a se realiza pe suprafața ce are deja categoria de folosință curți-construcții. Coordonatele Stereo 70 ale parcelei unde urmează a fi dezvoltat proiectul sunt:

X	Y
483159.955	170172.356
483138.712	170333.218
483135.800	170335.910
483131.558	170358.980
483128.092	170397.868
483127.597	170429.820
483132.146	170444.853
483089.455	170768.141
483002.740	170759.547
483081.571	170162.591

b) Bogăția, diponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative 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, cu atenție deosebită pentru:

- 1) zone umede, riverane, guri ale râurilor: Nu este cazul,
- 2) zone costiere și mediu marin: Nu este cazul,
- 3) zonele montane și forestiere: Nu este cazul,
- 4) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul,
- 5) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare:
 - situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice: Nu este cazul.
 - 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: Nu este cazul.
- 6) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect:
Nu este cazul.
- 7) zonele cu densitate mare a populației: Nu este cazul.
- 8) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic : Nu este cazul.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) Importanța și extinderea spațială a impactului: aria geografică și numărul de persoane afectate: Nu este cazul;

b) Natura impactului: Nu este cazul;

c) Natura tranfrontieră a impactului: Nu este cazul;

d) Intensitatea și complexitatea impactului: În perioada de execuție și implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ dacă se vor respecta măsurile privind protecția factorilor de mediu impuse prin proiect;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

e) **Probabilitatea impactului:** Ne semnificativă, doar în perioada de forare.

f) **Debutul, durată, frecvență și reversibilitatea impactului:** Impactul asupra zonei analizate se va produce temporar, în timpul execuției lucrărilor.

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 propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra

corpurilor de apă: Proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative asupra mediului:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 103 /19.07.2019, emis de Primaria Jimbolia;

- 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;

- Șantierul va fi semnalizat corespunzător și vor fi stabilite drumurile pe care utilajele și mașinile de transport vor circula.

- În perioada de execuție a lucrărilor proiectate, antreprenorul va lua toate măsurile necesare pentru a se evita poluarea aerului cu praf și cu emisii de noxe de la traficul greu aferent și cele de la execuția lucrărilor (excavații, depozitarea pământului rezultat din excavare, așternerea mixturii asfaltice, etc);

- Se vor menține emisiile de pulberi sub pragul limitelor admise prin: nivelarea și stropirea drumurilor de șantier, rampe de spălare a roților autovehiculelor la ieșirea din șantier, umectare corespunzătoare a suprafețelor de pământ și reducerea activității în perioadele de vânt puternic;

- Curățenia pe șantier se va asigura prin grija executantului și va fi controlată de beneficiar, prin intermediul dirigintei de șantier. De asemenea, în timpul diferitelor faze de execuție care sunt generatoare de praf se va asigura stropirea cu apă, pentru a se reduce concentrația de praf din aer.

- O măsură suplimentară poate fi aceea de marcarea a perimetrelor în care se execută lucrări, cu benzi de polietilena special create în acest scop.

- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități, cum ar fi: avizul de gospodărire a apelor nr. 33/11.12.2018.

- Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului respectiv a apelor de suprafață/subterane;

- 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;

- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;

- 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 recipienți adecvați, și tratarea de către firme specializate;

- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Amplasarea organizării de șantier și a depozitelor, precum și alte activități conexe, se vor realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu completările și modificările ulterioare;
- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în 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 și a șantierului, cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;**
- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăștierei acestora pe partea carosabilă;
- 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 său 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;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- Nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier;
- Nu se vor tăia arbori, din spațiul verde amenajat, pentru realizarea proiectului.
- 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, 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 punctele de vedere în scris (atașate la documentație), acestea stând la baza emiterii deciziei etapei de încadrare.

Nu au fost formulate observații, din partea publicului, pe toată perioada derulării 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 stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica APM Timiș.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămăta într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

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 administrative 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 vătămăte într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se ataca 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 publica emitenta 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 echitabila, rapidă și corectă.

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

DIRECTOR EXECUTIV

Mihai CEPEHA

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ildiko VIȚAN

p Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
Alina FORA

Întocmit
Camelia MUSTE

Întocmit
Ileana PÎRJE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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