

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Din data de 13.05.2019

(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA ȘTIUCA**, Localitatea Știuca, Strada Principală, nr.111, jud.Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 8500RP/23.07.2018, cu ultimele completări depuse cu nr. 3107RP/21.03.2019, 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 **13.03.2019**, că proiectul: “ **Canalizare menajeră în localitățile Olosag și Dragomirești și extindere stație de epurare în localitatea Știuca, comuna Știuca, Județul Timiș** ” propus a fi în amplasat în intravilan și extravilan comuna Știuca, 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 care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a 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.22 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1 sau în prezența anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului și 10 b) – proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto”;

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 propun următoarele obiective:

- Rețea de canalizare prin presiune, inclusiv cămine;
- Stații de pompare apă uzată;
- Cămine de racord echipate cu pompe submersibile;
- Extindere stație de epurare în localitatea Știuca.

RETEAUA DE CANALIZARE

Sistemul de canalizare propus este de tip separativ. Apele pluviale se vor colecta în continuare ca și până acum în rigolele și șanțurile stradale existente care se vor curată, iar canalizarea menajeră proiectată, prin presiune, se va descărca în rețeaua de canalizare a localității Știuca și de acolo în stația de epurare ce se va extinde în localitatea Știuca.

Canalizarea proiectată este dimensionată, să preia debitele menajere provenite din localitățile Olosag și Dragomirești, comună Știuca.

Rețeaua de canalizare prin presiune din localitățile Olosag și Dragomirești se va realiza din conducte PEHD PN10, cu diametre cuprinse între De50mm-De140mm pe o lungime totală de 21808 m.

În cele două localități se vor realiza un număr de 290 de chesoane mici echipate cu pompe submersibile și 92 de racorduri fără chesoane.

Canalizarea menajeră proiectată va prelua apele uzate de la construcțiile existente în localitatea Olosag în număr de 173 și în localitatea Dragomirești în număr de 117. Apele uzate vor fi transportate spre stațiile de pompare SPAU1, SPAU2, SPAU3, SPAU4 și de acolo în rețeaua de canalizare a localității Știuca, prin pompare.

Lungimea rețelei de canalizare și a racordurilor se prezintă astfel :

- în localitatea Olosag:

- 10548 m se vor realiza din tuburi de PEID De 63 ÷ 140 mm;
- 2450 m se vor realiza din tuburi de PEID De 50 mm pentru racorduri individuale;

- în localitatea Dragomirești:

- 7440 m se vor realiza din tuburi de PEID De 63 ÷ 110 mm;
- 1370 m se vor realiza din tuburi de PEID De 50 mm pentru racorduri individuale;

Pe conductele de refulare de la stațiile de pompare apa uzată din Olosag și Dragomirești sunt prevăzute cămine de spălare și amorsare, de vane, de aerisire, de golire, de liniștire și cămine debitmetru.

localitatea Olosag:

- cămine de golire - 5 buc.: CG1 ÷ CG5;
- cămine de aerisire - 5 buc.: CA1 ÷ CA5;
- cămine de spălare - 2 buc.: CS1 ÷ CS2;
- cămine de vane - 1 buc.: CV1;
- cămin debitmetru - 1 buc.: CD1;
- cămin liniștire (rupere de panta) - 2 buc.: CL1, CL2;

localitatea Dragomirești:

- cămine de golire - 3 buc.: CG6 ÷ CG8;
- cămine de aerisire - 3 buc.: CA6 ÷ CA8;
- cămine de spălare - 2 buc.: CS3 ÷ CS4;
- cămin debitmetru - 1 buc.: CD2;
- cămin liniștire (rupere de panta) - 2 buc.: CL3, CL4.

Stațiile de pompare ape uzate

Pentru a putea canaliza localitățile Olosag și Dragomirești sunt necesare câte 2 stații de pompare pentru fiecare localitate: SPAU1, SPAU2, SPAU3, SPAU4.

Denumire	Locație SPAU	Număr	Q [l/s]	H [mCA]
SPAU1	Olosag	1 buc.	5.06	26.6
SPAU2	Olosag	1 buc.	8	71
SPAU3	Dragomirești	1 buc.	4	81
SPAU4	Dragomirești	1 buc.	5	25.1

Racorduri individuale cu pompe submersibile pentru fiecare parcelă

În localitățile Olosag și Dragomirești au rezultat un număr de 382 de racorduri, din care se vor echipa cu stație individuală de pompare un număr de 290 de racorduri (parcele), astfel:

- în localitatea Olosag: 245 de racorduri, din care 173 echipate cu stație de pompare;



- în localitatea Dragomirești: 137 de racorduri, din care 117 echipate cu stație de pompare.

Subtraversări și supratraversări

Subtraversări drumuri comunale în interiorul localității cu conductele principale de canalizare

Conductele principale de canalizare care subtraversează drumurile comunale vor fi protejate în tuburi de PVC cu De110 ÷ 160mm SN8 .

Subtraversare drum județean

Se va realiza o subtraversare a drumului județean DJ584 la km 9+455m cu conducta de canalizare PEHD De125mm.

Subtraversarea se va executa prin foraj orizontal, circulația pe drumul județean nefiind întreruptă. La subtraversare se va folosi țeava de protecție din oțel. Protecția conductelei se va realiza pe o lungime de 10 m.

Se va realiza o subtraversare a drumului județean DJ584 la km 13+170m cu conducta de canalizare PEHD De110mm.

Subtraversarea se va executa prin foraj orizontal, circulația pe drumul județean nefiind întreruptă. La subtraversare se va folosi țeava de protecție din oțel. Protecția conductelei se va realiza pe o lungime de 10 m.

Subtraversare canal

Se vor realiza subtraversări de canal cu conducta de canalizare 63, 110mm în tub de protecție din beton armat cu mufa având diametrul interior $D_i=300\text{mm}$ cu lungimea unui tub $L=2.3\text{m}$. Tuburile se vor îngropa la minim -1.00 m de albia canalului.

Supratraversare pârâu Știuca

Se va realiza o supratraversare cu conducta de canalizare De140mm protejată în țeava neagră sudată cu PEHD preizolata rezemată pe două blocuri de beton armat C25/30, amplasate de o parte și de alta a pârâului Știuca.

Pentru execuția lucrărilor propuse urmează să fie ocupată următoarea **suprafața de teren definitiv:**

- pentru stații de pompare SPAU1÷4 - 90 m²;
- pentru cămine cca 70 m²;
- pentru cămine echipate cu stații de pompare individuale cca 150 m²;
- pentru extindere stație de epurare cca 566.7 m².

Suprafețele de teren necesare realizării rețelelor de canalizare sunt suprafețele ce se vor ocupa temporar pe perioada execuției. Suprafața totală ocupată temporar pe perioada execuției este de 35000 m².

EXTINDERE STAȚIE DE EPURARE ÎN LOCALITATEA ȘTIUCA

SITUAȚIA EXISTENTA:

Suprafața teren conform CF = 14500 mp

Suprafața curți construcții = 1500 mp din care:

Suprafața construită (stație de epurare) existența = 488 mp

Coordonate stereo 70: X= 457593.1869; Y= 264216.6870

SITUAȚIA PROPUȘĂ:

Suprafața totală stație de epurare = 566.70 mp

Suprafața construită stație de epurare = 298.50 mp

Suprafața desfășurată Stație epurare = 444.50 mp

Suprafața construită bazin = 219.25 mp

Suprafața construită clădire tehnică = 225.25 mp

Spații verzi: 113.50 mp;

Alei carosabile și pietonale: 154.70 mp;



Drum acces incinta: 130 mp.
 S spații verzi neamenajate = 315.30 mp
 S construită total = 786.50mp
 S construită desfășurată = 786.50mp
 POT = 5.42%
 CUT = 0.05

Regim de înălțime: S+P

H maxim la cornișa = 6.16 m față de CTA= -1.35 m față de cota 0.00.

Coordonate stereo 70 : X= 457571.1780; Y= 264215.4861

Dimensiunile bazinului aferent stației de epurare în plan sunt următoarele:

- lungimea este 16.80 m,
- lățimea este 13.05 m.

Dimensiunile suprastructurii în plan sunt următoarele:

- lungimea este 17.00 m,
- lățimea este 13.25 m.

Stația de epurare va fi o construcție nouă , dreptunghiulară din beton armat, îngropată parțial, cu o suprastructură în cadre cu stâlpi din beton armat și grinzi metalice transversale care alcătuiesc acoperișul metalic și închideri din panouri termoizolate tip sandwich.

Nr.	Funcțiune	S. util (mp)	Înălțime (m)	Pardoseala	Pereți
Ob. 1 STAȚIE DE EPURARE					
SUBSOL - BAZIN TEHNOLOGIC					
1	Compartiment oxidare – nitrificare 1	48.00	5,30	Suprafața beton de	Suprafața beton
2	Compartiment oxidare – nitrificare 2	48.00	5,30	Suprafața beton de	Suprafața beton
3	Compartiment de denitrificare	46.20	5,30	Suprafața beton de	Suprafața beton
	Îngroșător nămol	1.50	5.30	Suprafața beton de	Suprafața beton
5	Dezinfecție efluent	4.65	5,30	Suprafața beton de	Suprafața beton
6	Depozit nămol	67.50	5,30	Suprafața beton de	Suprafața beton
PARTER – CLĂDIRE TEHNICĂ - S UTIL PARTER= 85.15 mp					
1	Grup sanitar	4.80	3,50	Gresie	Panou sandwich
2	Camera tehnică	63.15	3,50	Pardosela epoxidică antiderapanta	Panou sandwich
3	Camera suflantelor	17.20	3,50	Pardosela epoxidică antiderapanta	Panou sandwich
S UTILĂ TOTALĂ= 85.15 mp					

Emisarul stației de epurare este paraul Știuca din apropierea stației de epurare.

Stație de epurare propusă va fi mecano-biologică.

DESCRIEREA PROCESULUI BIOLOGIC AL STAȚIEI DE EPURARE

Principiul de bază al funcționării stației de epurare este epurarea biologică cu biomasa în suspensie , cu denitrificare frontală și recircularea biomasei din decantoarele secundare și stabilizarea aerobă a nămolului.



COMPONENTELE STAȚIEI DE EPURARE

Tehnologia stației de epurare concentrează toți pașii epurării într-o singură unitate compactă.

- Echipamente stație de pompare influent;
- Pre-epurarea mecanică;
- Epurarea biologică cu denitrificare frontală și recirculare;
- Nitrificarea și stabilizarea nămolului;
- Decantare secundară;
- Deshidratarea nămolului;
- Masurarea debitului cu ajutorul unui debitmetru inductive;
- Dezinfectie efluent;

Linia tehnologică a reactorului biologic este situată într-un bazin impermeabil din beton.

Alimentarea cu apă

Pentru alimentarea cu apă a stației de epurare s-a prevăzut extinderea rețelei de apă din incinta stației de epurare existente.

Alimentarea cu energie electrică.

Racordurile electrice pentru stațiile de pompare se asigură din rețeaua de medie tensiune din zonă.

Racordul electric pentru extinderea stație de epurare se va asigura din racordul stației de epurare Știuca. Stația de epurare va fi alimentată cu energie electrică în conformitate cu avizul tehnic de racordare eliberat de S.C. Electrică. S.A.

Gura de vărsare în emisar

Gura de vărsare în emisar, pâraul Știuca, este o construcție care a fost realizată prin investiția „Construcție sistemului de canalizare și a stației de epurare ape menajere, localitatea Știuca, jud. Timiș”, avizata prin aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB-89/25.04.2012.

Coordonate stereo 70 : X= 457599.9077; Y= 264159.8182; Z = 168.36 mdMN.

Organizarea de șantier:

Suprafața necesară organizării de șantier va fi de aproximativ 1500m² pe un teren ce aparține Primăriei Comunei Știuca și va fi îngrădită cu panouri de oțel (sau gard din plasa), cu înălțimea de doi metri și poarta de acces dublă.

Organizarea de șantier va cuprinde:

- platformă balastată,
- baracă depozit materiale – 1 buc
- baracă birou - 2 buc
- toaleta ecologică – 1 buc.,
- foraj la 20 – 25 ml – 1 buc.,
- racord electric – 1 buc,
- împrejure din plasă zincată– 160ml
- porți metalice.

b).Cumularea cu alte proiecte:

Comuna Știuca desfășoară activitatea corespunzătoare codului CAEN 3600-Captarea, tratarea și distribuția apei și a codului CAEN 3700 Colectarea și epurarea apelor uzate.

Prezentul proiect se cumulează cu proiectul construire sistem de canalizare menajeră.

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

În **etapa de construire**, resursele naturale folosite vor fi **apa și nisipul/pietrișul**. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție. Amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

- teren: categoria terenului este domeniul public, teren intravilan străzi și drumuri.



- apă: Pentru alimentarea cu apă a stației de epurare s-a prevăzut extinderea rețelei de apă din incinta stației de epurare existente;
- biodiversitate: nu este cazul.

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

În faza de execuție:

- deșeurile rezultate din lucrările de construcție (pământ din săpătură, deșeuri inerte, metalice, material plastic, etc) se vor colecta separat; depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile indicate de administrațiile locale; deșeurile valorificabile vor fi predate către unități specializate autorizate;
- deșeurile menajere se vor colecta în europubele și vor fi preluate de unități autorizate specializate.

e) Poluarea și alte efecte negative

• Aer

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului. Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NO_x, CO, COV, CH₄ și CO₂. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de particulele de praf, generate prin eroziunea vântului (asupra suprafețelor de teren lipsite de înveliș vegetal) și prin realizarea lucrărilor de excavare și încărcare/ descărcare pământ excavat.

• Apa

În **perioada de execuție** se va amplasa o toaleta ecologică aferentă organizării de șantier.

În urma **implementării** proiectului:

» Indicatorii de calitate pentru apele uzate menajere, evacuate în pârâul Știuca vor respecta valorile prevăzute în avizul de gospodărire a apelor nr.336/14.12.2018 emis de AN APELE ROMÂNE-ABA BANAT

• Zgomot și vibrații

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

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

• Sol/subsol și ape freactice

În **faza de construcție**, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freactice 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 freactice, 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.

» 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 Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

f) Riscuri de accidente din dezastre naturale:

Comuna Știuca este situată în județul Timiș, la sud – sud – est de municipiul Lugoj, într-o zonă colinară și de câmpie. Câmpia care se întinde pe teritoriul comunei are o altitudine ce se încadrează



între 80 și 100 metri, iar suprafața este fragmentată de numeroase depresiuni continue sau izolate, slab pronunțate, rezultate din eroziunile apelor sau de tasări locale.

Comuna Știuca se situează la circa 70 km distanță de municipiul Timișoara și la circa 14 km de municipiul Lugoj, accesibilă din drumul județean DJ 584.

Din punct de vedere climatic, zona cercetată se încadrează în climatul temperat continental moderat, cu influențe din vestul și sudul continentului, caracterizat prin ierni blânde și veri răcoroase. Influențele submediteraneene se fac simțite prin amplitudini termice relativ mici și apariția celui deal doilea maxim în regimul precipitațiilor (toamna).

Riscul seismic

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

Conform COD DE PROIECTARE SEISMICĂ P 100-2013, accelerația terenului pentru proiectare la cutremure de pământ cu un interval minim de recurență $IMR = 100$ ani este $a_g = 0,15$, iar perioada de colț este $T_c = 0,70$ sec.

Conform legii 575 privind aprobarea „Planului de amenajare a teritoriului național – Sesiunea a V-a – Zone de risc natural” – ANEXA 3, amplasamentul cercetat nu este situat în zone URBANE pentru care intensitatea seismică echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zonarea României, este minim VII grade pe scara MSK a intensității cutremurelor

Riscul hidrologic de inundații

Conform legii 575 privind aprobarea „Planului de amenajare a teritoriului național – Sesiunea a V-a – Zone de risc natural” – ANEXA 5 – Inundații, amplasamentul cercetat nu se regăsește în lista cu unitățile administrativ teritoriale afectate de inundații.

Pentru supratraversare Parau Știuca s-a realizat studiu hidrologic cu probabilitatea de apariție/depășire de 5%.

Având în vedere debitul cu probabilitatea de apariție / depășire de 5 %, cotele nivelmetrice specifice acestui debit nu implică depășirea cotelor taluzurilor existente.

Pe de altă parte având în vedere documentele informativ existente pe site-ul www.rowater.ro, hărți de hazard și de risc la inundații, din care rezultă că pentru zona studiată probabilitatea de apariție a inundațiilor este zero, adică nu este zona inundabilă.

Pe de altă parte, având în vedere Planul de Management al riscului la Inundații, întocmit de către Administrația Bazinală de Apă Banat (document în dezbatere / finalizare), nu este specificat pentru paraul Știuca existența unei inundații în zona studiată.

Risc de alunecări de teren

Conform legii 575 privind aprobarea „Planului de amenajare a teritoriului național – Sesiunea a V-a – Zone de risc natural” – ANEXA 7 – Alunecări de teren, amplasamentul cercetat se regăsește în lista cu unitățile administrativ teritoriale afectate de alunecări de teren – cu potențial de producere al alunecărilor de teren scăzut.

Amplasamentul proiectului se situează în zona în care pot să apară unele riscuri din cele enumerate mai sus.

Ca măsuri ce se pot lua încă din faza de proiectare legat de riscurile naturale care pot să apară, sunt:

- prevederi privind modul de realizare a construcțiilor astfel încât să reziste la gradul de cutremur preconizat în zona;

prevederi privind modul de realizare a construcțiilor astfel încât să reziste la furtuni puternice;

- amplasamentul proiectului nu este situat în zona inundabilă, totuși la proiectare se va ține cont de faptul că în zona pot să apară zone cu apă până la 0.5 m; construcțiile vor fi proiectate cu fundații corespunzătoare, astfel încât să fie evitat riscul intrării apei în bazine/cămine;



- terenul amplasamentului ales pentru extinderea stație de epurare a fost supraînălțat cu 1,35m, versanții nu prezintă alunecări de teren.

În ceea ce privește influența proiectului asupra schimbărilor climatice care pot să apară -
Proiectul studiat nu are influență asupra schimbărilor climatice.

g) Riscurile pentru sănătatea umană

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

Stația de epurare va fi amplasată în extravilanul localității Știuca, lângă amplasamentul stației de epurare existente în localitatea Știuca.

Emisarul stației de epurare este pârâul Știuca din apropierea stației de epurare.

Distanță de la stația de epurare până la primele locuințe este de apoximativ 300m, iar distanța de la stație la paraul Știuca este de 45 m.

Riscul de contaminare a apelor subterane sau de suprafață datorat proiectului este mic.

Prin utilizarea corectă a echipamentelor și instalațiilor ce compun sistemele de canalizare menajeră și stație de epurare, impactul asupra apelor de suprafață și subterane va fi mic, ceea ce nu va duce la un impact asupra sănătății populației pe aceste căi.

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în județul Timiș, intravilan și extravilan comuna Știuca.

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale - teren intravilan și extravilan , domeniul 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, nu se utilizează aceste resurse.

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 e cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației: proiectul se suprapune și cu zone cu densitate mare de populație, cu influență pozitivă asupra populației din aceste zone – amplasamentul proiectului este situat în intravilan și extravilan comuna Știuca, localitatea Olosag și Dragomirești;

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 – impact local nesemnificativ, proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;

b) natura impactului – impact nesemnificativ;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2002 privind impactul transfrontieră;



- 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 și de folosire a obiectivului .
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate- nu e cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul **nu intră** sub incidența **art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit 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 intră** sub incidența **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

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. 18 din 29.05.2018, emis de Primăria Comunei Știuca.
- 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;
- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute **prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități** (acord prealabil nr.R/13688/25.07.2018 emis de Direcția Generală Tehnică, aviz de gospodărire a apelor nr.336/14.12.2018 emis de AN APELE ROMÂNE-ABA BANAT, aviz nr.360/27.07.2018 emis de ANIF).
- 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;
- 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 adecvate, și tratarea de către firme specializate;
- în perioada de realizare a proiectului se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;



- alimentarea cu carburanți și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor face în unități specializate;
- executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor de *Securitate la incendiu*, *Securitate și sănătate în muncă*, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;

După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul va notifica APM Timiș în vederea obținerii autorizației de mediu conform ORD. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizație 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 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.

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 Avize, Acorduri, Autorizații - Loredana CIOCĂRLIE

Întocmit: Monica NIȚU

