

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. __ din data de 29.08.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA VALCANI**, cu sediul în Comuna Valcani, Județul Timiș, înregistrată la A.P.M. Timiș cu nr. 2950RP/03.04.2023, cu ultimele completări depuse cu nr. 7598RP/29.08.2024 (anunț public), în baza *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, aprobată cu modificări și completări prin *Legea nr. 49/2011*, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței **Comisiei de Analiză Tehnică**, din data de **22.08.2024**, că proiectul „**Realizare sistem de canalizare în Comuna Valcani, Județul Timiș**”, propus a fi amplasat în Comuna Valcani, conform extraselor de Carte Funciară nr.: 402600, 402242, 401915, 401912, 402230, 401900, 402262, 402265, 402509, 402236, 401920, 401904, 402512, 402522, 401919, 402592, 401924, 401920, 401905, 402601, 401883, 404321, 406233 - Valcani și CF 410947, 413055 - Dudeștii Vechi, 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 propus **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 la pct. 10 Proiecte de infrastructură b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto și pct. 11 c) stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;**

a1) proiectul propus **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;

a2) proiectul propus **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:

1. Caracteristicile proiectului

a). Dimensiunea și concepția întregului proiect

Amplasamentul investiției a fost stabilit prin tema de proiectare și este situat în intravilanul și extravilanul comunei Valcani, județul Timiș.

În prezent localitatea Valcani nu beneficiază de un sistem de canalizare menajeră, ci doar de sistem de alimentare cu apă, astfel se propune realizarea rețelelor de canalizare, totodată și dotarea acestuia cu camine de vizitare, racorduri, stații de pompare acolo unde sunt necesare.

- Retea de canalizare menajera gravitacionala din conducta PVC KG, SN8- L= **9771 m;**
- Retea de canalizare prin presiune din PEHD, PE100, PN 10, SDR17- L= **6332 m;**
- Camine de vizitare: **234 buc;**
- Camine de vane: **20 buc;**
- Racorduri cu camin de racord: **345 buc;**

- Subtraversari de drumuri naționale/drumuri sătești/ refulare/racord;
- Subtraversare canal de desecare din zonă;
- Statii de pompare: **5 buc.**

Lungime rețea în sistem mixt gravitațional și prin pompare= 16.103 m

Accesul la lucrari se va face de pe DN 59F Timisoara - Valcani și de pe trama stradala a localității Valcani, conform CF-uri anexate documentației.

În prezent Comuna Valcani nu dispune de un sistem centralizat de canalizare pentru ape uzate menajere, astfel se propune realizarea rețelelor de canalizare menajeră și descărcarea apelor menajere în stația de epurare existentă de la Comuna Dudeștii Vechi.

Lucrările propuse vor fi amplasate în trama stradală și terenuri ce aparțin domeniului public al Comunei Valcani.

Lucrările propuse vor fi amplasate în trama stradală și terenuri ce aparțin domeniului public al Comunei Valcani.

Terenul ocupat definitiv și temporar este domeniu public și aparține Primăriei comunei Valcani.

OBIECTIV INVESTITII	Suprafață ocupata temporar (mp)	Suprafață ocupata definitiv (mp)
Retea canalizare+ conducte racord	18107	-
Refulari	7599	-
Camine vizitare	184	184
Camine de vane	35	35
Camine racord	677	1725
Statii pompe	125	125
Organizare de santier	500	-
TOTAL	27227	2529

Bilanț teritorial propus Etapa 1

Localitatea Valcani nu are la ora actuală un sistem centralizat de canalizare, pentru realizarea proiectului se propun următoarele lucrări:

- Realizarea rețelei de canalizare cu descarcare gravitațională;
- Stații de pompare complet echipate.
- Subtraversări de drumuri naționale, sătești, de canale de desecare din zona și subtraversări de racorduri,
- Spargeri și refaceri drumuri.

Sistemul de canalizare propus este de tip separativ și va fi amplasat pe domeniul public al comunei Valcani. Apele pluviale se vor colecta în continuare ca și până acum la rigolele și santurile stradale existente care se vor curăța.

Dimensionarea sistemului de canalizare de colectare s-a făcut pe baza STAS 1343/2006.

Consumul specific a fost determinat ținând cont de situația actuală, debitul de apă necesar consumului gospodăresc al locuitorilor, debitul de apă pentru dotările publice: școală, primărie, dispensar precum și debitele de apă pentru consumul operatorilor economici.

Calculul necesarului de apă pentru întreaga localitate Valcani a fost determinat în baza S.R. 1343/1 - 2006 pentru o populație actuală de 1350 locuitori actuali și 1568 de locuitori echivalenți pentru etapa de perspectivă de 30 de ani.

Stația de epurare existentă din Comuna Dudeștii Vechi a fost dimensionată pentru a prelua și debitele din Comuna VALCANI.

Calculul necesarului de apă pentru prima etapa de lucrări a fost determinat în baza S.R. 1343/1 - 2006 pentru o populație actuală de 584 locuitori și o populație de perspectivă de 679 de locuitori echivalenți.

Procentul de restituire la canalizare se consideră de 100% din necesarul de alimentare cu apă calculat pentru etapa de perspectivă.

Regimul de funcționare - permanent: 24 h/zi x 7 zile/săptămână x 52 săptămână/ an = 8760 h/an

Prescripții generale de execuție

Procesul de execuție a lucrărilor de realizare a racordurilor se compune din următoarele operațiuni de bază:

- trasarea traseului de conducta
- săparea santului de montaj
- realizarea patului de pozare;
- realizarea racordurilor
- umplerea santurilor si compactarea pământului.

Rețea canalizare gravitațională

Canalizarea menajeră proiectată preia apele uzate de la locuințele existente de pe vatra localității prin intermediul racordurilor individuale și a caminelor de racord prevazute în documentația prezentă. Colectarea apelor uzate pe vatra localității în prima etapă se realizează astfel: apele uzate menajere se colectează gravitațional în stațiile de pompare **SPAU1, SPAU2, SPAU3, SPAU4, SPAU5** care refulează în cel mai apropiat cămin de unde se asigură curgerea gravitațională a apei uzate menajere iar apoi în stația de epurare propusă.

Stația de pompare **SPAU1** deservește întreaga localitate trimițând apa uzată în stația de epurare propusă.

Astfel lungimile de conducte propuse atât gravitaționale, cât și de refulare în loc. Valcani sunt următoarele:

Gravitațional - țevă PVC KG, SN8-Dn 250x10,2 mm = **9771 m**;

Total = 9771 m

Refulare PEHD, PE100, PN10, De=125x10,2mm = **3748 m**;

Refulare PEHD, PE100, PN10, De=110x6,6mm = **823 m**;

Refulare PEHD, PE100, PN10, De=90x5,4mm = **1761 m**;

Total = 6332 m

Lungime rețea în sistem mixt gravitațional și prin pompare= 16103 m.

Conductele de refulare se descarcă în canalizarea gravitațională prin intermediul unor cămine de vizitare cu rol de cămin de liniștire. Pe refulări au fost prevazute camine de vane pentru sectorizare și golire în caz de intervenții la conducte. Pe conducta de refulare de la **SPAU**-ri sunt prevazute camine de vane în punctele de intersecție, subtraversări de drum etc.

Căminele de vizitare

Pe rețeaua de canalizare sunt prevazute **camine de vizitare** amplasate la capetele strazilor (tronsoanelor), la schimbare de pantă, în aliniament, iar la intersecții de străzi și la subtraversări de drumuri naționale, respectiv sătești. S-au prevazut camine prefabricate din beton armat. S-au prevazut în număr de aproximativ **234 buc**, din care **5 buc camine decantor** la fiecare stație de pompe. La acest număr se mai adaugă și căminele de vane propuse pe refulările de la stațiile de pompare, prevăzute în caz de intervenții la refulare, în locurile unde vor fi propuse subtraversări de drumuri sau canale de desecare, etc, **20 buc** - realizate din camine prefabricate cu diametrul interior de $D_i=1000\text{mm}$ cu $H_i=1500\text{mm}$.

Cămine de vane pe refulari

Căminele circulare prefabricate sunt amplasate pe refulările stațiilor de pompe intermediare, respectiv de la **SPAU1** către stația de epurare din Comuna Dudeștii Vechi, în caz de intervenție la subtraversările de drumuri, sau canale de desecare să se poată interveni.

În punctul cel mai de jos și la subtraversări de drumuri s-a prevăzut câte o bucată cămin de vane și golire, iar în punctele ridicate sau prevazut camine de aerisire care să permită golirea conductei de refulare pe secțiuni în caz de nevoie la intervenții, respectiv aerisire. Acestea se vor monta conform planului de situație atasat și se vor executa din prefabricate cu dimensiunea bazinului $D_i=1000\text{mm}$, $H_i=1500\text{mm}$.

Racorduri la canalizare

Pentru localitatea Valcani s-a considerat o parte din gospodăria să fie racordate cu cămine de

racord cu 3 sau 2 intrări și o ieșire, rezultând un număr de **345 cămine de racord**.

Stațiile de pompare ape uzate menajere intermediare

Din cauza amplasamentului și ridicărilor topografice, este nevoie de stații de pompare pe unele tronsoane unde diferențele de nivel sunt mari și în contrapantă. Aceste stații de pompare sunt în număr de **5 amplasate** în localitatea Valcani, conform cu planul de situație atașat. Caracteristicile acestor pompe vor fi în funcție de debitele colectate pe zona unde sunt amplasate.

Sistemul de canalizare fiind unul mixt, au rezultat pentru localitatea Valcani un număr de **5 stații de pompare cu pompe submersibile**. Fiecare stație deservește o anumită zonă, localitatea fiind împărțită în 12 zone de influență, 5 în această etapă și 8 într-o etapă viitoare.

Subtraversari

Subtraversările drumului național DN 59F ale conductelor

Se propun **3 subtraversari de drum național DN59F** în localitatea Valcani. Subtraversările se vor executa prin foraje orizontale, circulația pe drumul național DN59F nefiind întreruptă și se vor folosi țevi de protecție din oțel cu Dn 406,4 x9,5 mm .

- **Subtraversarea S1** în conductă de protecție 406,4x9,5 mm se află la km18+260 m pe drumul național DN59F cu L= **9,5 m**.
- **Subtraversarea S2** în conductă de protecție 406,4x9,5 mm se află la km19+598 m pe drumul național DN59F cu L= **11,60 m**.
- **Subtraversarea S3** în conductă de protecție 406,4x9,5 mm se află la km19 +872 m pe drumul național DN59F cu L= **9,5 m**.

În ambele părți ale subtraversării sunt prevăzute cămine de vizitare. Protecția conductei se realizează din cămin în cămin. Adâncimea de pozare a conductei este de minim -1.50 m de la generatoarea superioara a conductei.

Subtraversările drumurilor sătesti DS ale conductei de canalizare

Subtraversările drumurilor sătesti DS pentru rețea cu D=250 mm, sunt propuse **26 buc** , subtraversările se vor executa prin foraje orizontale și se vor folosi țevi de protecție din oțel cu Dn 406,4 x9,5

În ambele părți ale subtraversării sunt prevăzute cămine de vizitare. Protecția conductei se realizează din cămin în cămin. Adâncimea de pozare a conductei este de minim -1.50 m de la generatoarea superioara a conductei.

Subtraversările de drumuri ale conductelor de racorduri

Subtraversările drumurilor sătesti DS pentru racorduri cu D=160 mm, sunt propuse **84 buc**, se vor executa prin foraje orizontale și se vor folosi țevi de protecție din oțel cu Dn 323,9x8 mm.

Adâncimea de pozare a conductei este de minim -1.50 m de la generatoarea superioara a conductei.

Subtraversările de drumuri conductei de refulare

Subtraversările drumurilor sătesti DS pentru refulari cu D=90 mm și D= 110 mm, sunt propuse **14 buc**, se vor executa prin foraje orizontale și se vor folosi țevi de protecție din oțel cu Dn 219,1x6,3 mm și Dn 273,1x6.3 mm.

Adâncimea de pozare a conductei este de minim -1.50 m de la generatoarea superioara a conductei.

Subtraversare canal de desecare

Se va realiza 1 bucată subtraversare a canalului de desecare Vâna Mare, prevăzută conform planurilor de situație. Subtraversare se va executa prin foraj orizontal dirijat. La subtraversare se vor folosi țevi de protecție din oțel cu Dn 273,1x6.3 mm.

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier se va executa pe o suprafață aprox de **500 mp**, pe un teren pus la dispoziție de către Comuna Valcani, în curtea Primăriei Valcani.

Organizarea de șantier va implica amplasarea unor barăci metalice pentru vestiare și magazie, a unor toalete ecologice precum și containere pentru colectarea deșeurilor. Platformele pe care se vor așeza containerele pentru colectarea deșeurilor vor fi pietruite. De asemenea, în incinta organizării de șantier se prevăd platforme balastate pentru parcare utilajelor și pentru depozitarea materialelor vrac (conducte, cofraje, oțel, beton, ciment).

În cadrul organizării de șantier sunt prevăzute pubele pentru colectare deșuri menajere cat

si locuri sociale: containere metalice pentru deseuri/ ambalaje care se pot preda spre reciclare sau care se vor prelua de firme specializate in deseuri cu regim special.

Apele uzate menajere provenite din organizarea de șantier urmează sa fie preluate in toaile ecologice instalate pe amplasament. Aceste toaile ecologice se vor curata periodic prin intermediul firmelor abilitate;

Pentru a preveni infiltrarea substanțelor poluante si pentru a se evita formarea baltirilor, platformele de lucru sau de circulație, suprafețele de depozitare, zonele alimentare cu carburanți, zona de intretinere echipamente, sunt pietruite/betonate.

Pe amplasamentul organizari de santier vor exista materiale absorbante si recipienti de colectare a uleiurilor/carburantilor in caz de poluare accidentala.

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

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

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

Proiectul are legatura cu lucrările de modernizare ce se vor desfășura în perioada 2022-2023 prin proiectul regional de dezvoltarea a infrastructurii de apă și apă uzată din jud. Timis derulat prin fonduri POIM.

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

Resursele naturale regenerabile utilizate în timpul construcției sunt:

Pământ vegetal

Pentru acoperirea suprafețelor ce urmează a fi însămânțate sau plantate se folosește pământ vegetal ales din pământurile vegetale cele mai propice vegetației.

Nisip de pozare

Patul de pozare al conductei în șanț se realizează din nisip curat cu granulație de maxim 10 mm, grad de compactare Proctor impus de furnizorul conductelor. Înălțimea stratului de nisip trebuie să depășească generatoarea superioară a conductei. Stratul de acoperire conducta se realizează din nisip cu granulația de cca. 10 mm, grad de compactare potrivit.

Pământ pentru executarea umpluturilor compactate

Umplerea transeelor se face cu pamantul rezultat din sapatura, dupa un control de nivelment si verificarea calitatii executiei lucrarii. Pe tuburi se aseaza numai pamant afanat, eventual cernut, eliminandu-se bolovanii mari sau resturi din beton sau din alte materiale dure. Pamantul afanat se aseaza in straturi care se compacteaza separat cu o deosebita ingrijire.

Umpluturile se executa manual, in straturi de 10-15 cm pe primii 0,30 m deasupra tubului. Fiecare strat se compacteaza separat cu maiul de mana sau cu maiul "broasca". Restul umpluturii se face in straturi de cate 20-30 cm grosime, de asemenea, bine compactate, pana la suprafata terenului, urmarindu-se realizarea unui grad de compactare Proctor de minimum 97%, in conformitate cu prevederile STAS 2914.

În timpul funcționării investiției resursa naturală utilizată va fi apa.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate;

– 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 umplutură, 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 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 *O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor*, art. 20, aprobată prin *Legea nr. 17/2023*.

In timpul executiei lucrarilor

Tipuri: 17.05.04: pământ și pietre, altele decât cele de la 17.05.03 - în cantități reduse.

Deseurile menajere provenite din activitatea personalului a carui cantitate se estimează la cca. 0,5-2,0 kg / zi, sunt reprezentate de resturi menajere și ambalaje. Aceste deseuri sunt colectate în pubele cu volum de 100 dm³, amplasate într-un loc special amenajat. În mod ritmic aceste deseuri se vor evacua prin intermediul serviciilor de salubritate ale primăriei la cea mai apropiată rampă de gunoi.

Gestiune: Perioada de construcție

- Deșeurile rezultate sunt în responsabilitatea constructorului. Se vor colecta selectiv și se vor preda la operatori autorizați în vederea valorificării/eliminării;

Perioada de funcționare:

- deșeurile stradale sunt în responsabilitatea serviciului public de salubritate al comunei. Astfel, periodic, străzile comunale se curăță de praf, pietriș. Deșeurile colectate sunt eliminate corespunzător conform sistemului de management al deșeurilor din comuna și în baza contractelor semnate de către beneficiar și firmele de salubritate.

e) Poluarea și alte efecte negative;

Aer

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

Apa

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

În etapa de construire:

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

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

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

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

Zgomot și vibrații

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

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

Sol și subsol ape freatică și de adâncime

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

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

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

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

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

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

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

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

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

g) **Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice).** impactul proiectului asupra populației și sănătății umane va fi nesemnificativ, lucrările desfășurându-se cu respectarea unui program strict de lucru (respectându-se orele de liniște) și a utilizării de mijloace de transport și utilaje performante.

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în Comuna Valcani, conform extraselor de Carte Funciară nr.: 402600, 402242, 401915, 401912, 402230, 401900, 402262, 402265, 402509, 402236, 401920, 401904, 402512, 402522, 401919, 402592, 401924, 401920, 401905, 402601, 401883, 404321, 406233 - Valcani și CF 410947, 413055 - Dudeștii Vechi, jud. Timiș;

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

• folosințe actuale - domeniu public, drumuri/corți construcții/arabil conform înscrisurilor din cărțile funciare menționate anterior.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu e cazul.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu e cazul;

2. zone costiere și mediul marin - nu e cazul;

3. zonele montane și forestiere - nu e cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu e cazul;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică- proiectul nu se suprapune peste arii naturale protejate;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației- amplasamentul proiectului este situat în Comuna Valcani, conform extraselor de Carte Funciară nr.: 402600, 402242, 401915, 401912, 402230, 401900, 402262, 402265, 402509, 402236, 401920, 401904, 402512, 402522, 401919, 402592, 401924, 401920, 401905, 402601, 401883, 404321, 406233 - Valcani și CF 410947, 413055 - Dudeștii Vechi;

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

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea - proiectul 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 nr. 22/2001 privind impactul transfrontieră*, cu modificările și completările ulterioare;

d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;

e) probabilitatea impactului - probabilitate redusă;

f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului 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 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*, 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 propus nu intră sub incidența prevederilor 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 nr. 292/2018*, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din C.U. nr. 12/03.01.2024, emis de Primăria Municipiului Timișoara.

- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;

- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute **prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități** (aviz de gospodărire a apelor nr ABAB 224 din 03.06.2024 emis de AN Apele Romane - ABA BANAT; Notificare de asistență tehnică de specialitate nr. 10332/68/08.05.2024, pdv DSP nr 11910/23.05.2024; Aviz de principiu nr. 1789/09.05.2024 emis de ANIF; acordul Primăriei Comunei Dudeștii Vechi nr.7266/29.09.2023; Adresa DGDRI - PNI „ANGHEL SALIGNY” NR. 168/26.01.2022; adresă AQUATIM SA NR. 22700/DPD-UIP/21.09.2023; Aviz apă-canalizare nr. 154/29.07.2024 emis de Serviciul Public de Alimentare cu Apă și Canalizare Valcani; Acordul prealabil nr. 340/468/24.07.2024emis de Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara; Autorizația de amplasare și/sau de acces în zona drumului public nr. 8517/14.08.2024 emisă de Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara; Acordul tehnic ANIF nr. 475/01.08.2024 emis de ANIF Timiș; Adresa nr. 102118/05.09.2022 emisă de MDLPA - Cabinet Ministru și punctul de vedere nr. 2812/31.07.2024 emis de Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Timiș).

Protectia calitatii aerului:

- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajata;

- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;

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

- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toata durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;

- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;

- În perioada de execuție a lucrărilor se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

Protectia calitatii apelor, a solului si a subsolului:

- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;

- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafața și a apelor subterane;

- 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);

»Indicatorii de calitate pentru apele de la spălare și apele pluviale vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007.

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

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

-se va asigura funcționarea la parametri optimi a utilajelor de construcție și a mijloacelor de transport, dotarea acestora cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante, profil al benzii de rulare cu nivel redus de zgomot), precum și verificarea tehnică periodică;

-Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;

-Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;

-Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

-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 cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice ;

-Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăștierei acestora pe partea carosabilă;

-Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșuri de orice fel;

-Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;

-Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșuri produse (deșuri inerte, deșuri de ambalaje, deșuri metalice etc.), în conformitate cu prevederile OUG. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023;

-Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unități specializate autorizate;

-Măsuri care vor asigura ca la limita incintei să fie respectate valorile impuse prin SR 10009:2017 privind acustica și prin Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

-Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;

-Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate.

-Executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor de Securitate la incendiu, Securitate și sănătate în muncă, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea 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 anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

Pentru acest proiect membrii C.A.T. 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 de reglementare.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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

Se poate adresa instanței de contencios administrativ 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 emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

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

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

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

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

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

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

**Director Executiv
Lavinia Alina CĂLUȘERU**

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: Corina MIHOC	Șef Serviciu A.A.A.	29.08.2024	
Întocmit: Daniela-Elena BURTIC	Consilier	29.08.2024	
Verificat: Ildiko VIȚAN	Șef Serviciu C.F.M.	29.08.2024	
Întocmit: Alina FORA	Consilier	29.08.2024	