

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Decizia etapei de încadrare din data de 05.06.2019

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC COCA COLA HBC ROMANIA SRL**, Timișoara, Calea Torontalului, nr.6, DN 6, KM 6, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 717RP/28.01.2019, cu ultimele completări depuse cu nr. 5232RP/04.06.2019, 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 **15.05.2019**, că proiectul: **„Relocare și reconfigurare canal HCN 323”, Timișoara, intravilan extins, CF.446926, nr.top.446926, CF.404395, nr.top.404395, CF.444593, nr.top.446593, 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 1 c)** – “proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultura, inclusiv proiecte de irigații și desecări”;
- a<sub>1</sub>) proiectul **nu intră** sub incidența **art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- a<sub>2</sub>) proiectul **intră** sub incidența **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

**b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:**

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Prin proiect se propune relocarea canalului HCN 323, aflat în administrarea ANIF Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Timis-Mures Inferior sub denumirea de R18-B.

Elementele geometrice ale canalului propus sunt următoarele:

- Lungimea canalului propus va fi de 693m;
- lățime fund canal=0.5m; taluz 1:1:5,
- panta 1,3 ‰, Q=0.320mc/s;
- cota fund canal aval 88,62 iar cota fund canal amonte 89,53.

Prin realocarea canalului este asigurată funcționarea canalului de desecare relocat, R18-B (Hcn323) și a transportului debitului acestuia, Q=0.32mc/s, lungimea fiind de 693 m. Debitul canalului de desecare R18-B (HCN323) se descărcă în canalul HPr 337.

Pe canalul reamplasat R18-B (Hcn323), cu 3 metri înainte de vărsarea în canalul HPr337 se amplasează un timpan de beton armat ancorat în teren câte 70cm pe fiecare parte, prevăzut cu un orificiu în care este incastrata o conductă de polietilena PEID Dn 800 mm care va sigura descărcarea

apelor în emisar. Pe această conductă se va monta clapeta de sens. După Clapeta de sens apele se evacuează în emisar HPr 337 (Beregsau). Se va amenaja o gură de vărsare la influența celor două emisare.

Timpanul va avea o formă trapezoidală în trepte (0.5m treaptă, 0.5m contratreapta) având baza mare poziționată în sus, cu dimensiunile  $B=6.40m$ ,  $b=3.40m$ ,  $h=1.80m$ ,  $g=0.33m$ .

În zona timpanului se va consolida canalul de desecare R18-B (Hcn323) prin captușirea fundului și taluzurilor sale pe o lungime de 3 m aval și 2 metri amonte - cu pereu de beton (dale sau beton monolit turnat la fața locului cu rosturi de dilatare). La fiecare capăt al pereului de beton se va amplasa un pinten din beton simplu cu lățimea de 20 cm care va împiedica deplasarea pereului.

Pe canalul HPr 337 s-a prevăzut în dreptul gurii de vărsare captușirea fundului și taluzurilor sale pe 3 m amonte și 3 m aval cu pereu de beton (dale sau beton monolit turnat la fața locului cu rosturi de dilatare).

#### Organizarea de șantier:

Organizarea de șantier va fi pe amplasamentul aferent proiectului, pe o suprafață de aproximativ 250 mp platforma betonată.

În incinta se vor amplasa:

- depozit echipament – 1 modul;
- parcare destinată pentru utilaje – 1 loc.;
- platforma destinată depozitarii diferitelor tipuri de materiale;
- container pentru deșeuri;
- grup sanitar ecologic – 1 buc.;
- panou din tablă cu indicațiile și datele de construcție conform legislației în vigoare.

#### **b).Cumularea cu alte proiecte: -**

Pe amplasament există fabrica de îmbuteliat băuturi răcoritoare de tip Coca Cola.

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

În **etapa de construire** nu vor fi utilizate resurse naturale.

- sol: proiectul se propune pe teren neamenajat cu o suprafață de 3326mp.

-teren: categoria terenului este de curți construcții-teren neimprejmuit, ape curgătoare, construcții industriale și edilitare.

- apă: nu se folosește apă;

- biodiversitate: amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

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

În faza de execuție:

- deșeurile rezultate din lucrările de construcție (pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 ) 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,  $CH_4$  și  $CO_2$ . 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** a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier.

După realizarea proiectului canalul va prelua apele pluviale de pe întreg arealul.

- **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.

- **Sol/subsol și ape freatice**

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

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

În 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:**

**Riscuri de accidente din utilizarea substantelor periculoase**

Proiectul propus nu se încadrează sub Directiva SEVESO, nu se utilizează substanțe chimice periculoase. Nu există risc de accident major.

**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).

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

Nu sunt necesare măsuri de restricționare a condițiilor de construire (regim de înălțime, distanțe între clădiri) datorită intensității seismice.

**Riscul hidrologic de inundații**

Având în vedere faptul că lucrările presupun relocarea canalului existent pe un alt traseu, se propune ca în imediat apropiere a confluențelor Hpr 337 (Beregsau) cu canalul relocat să se amplaseze un clapet de sens, pentru a împiedica patrunderea directă a apei pe noul traseu, în cazul unor ploi abundente când nivelul Hpr 337 (Beregsau) se poate ridica și inunda suprafața.

**Risc de alunecări de teren**

Terenul amplasamentului este plan, fără denivelări. Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană**

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

Terenul se situează în intravilanul extins al municipiului Timișoara. Obiectivul propus nu are impact asupra sănătății umane.

**2) Amplasarea proiectului:**

Proiectul este localizat în județul Timiș, intravilan extins Timișoara, **CF.446926, nr.top.446926, CF.404395, nr.top.404395, CF.444593, nr.top.446593.**



- a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului
- folosințe actuale - curți construcții, teren liber, ape curgătoare și construcții industriale-edilitare.
- 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 – aglomerarea Timisoara este încadrată în regimul de gestionare I pentru indicatorul particule în suspensie PM<sub>10</sub>, conform Ordinului MM nr. 598/2018;;
  7. zonele cu o densitate mare a populației: amplasamentul proiectului este situat în intravilan Timisoara, în zona industrială;
  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 intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și conform adresei nr.4698/04.04.02019 emisă de AN APELE ROMÂNE-ABA BANAT nu este necesară reglementarea din punct de vedere al gospodăririi apelor , deoarece canalul HCN 323 ce urmează a fi relocalat și reconfigurat se află în administrarea ANIF și datorită faptului ca în acest canal nu sunt guri de evacuare ape pluviale și nici guri de evacuare ape uzate epurate.



### 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. 4838 din 04.12.2018 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;
- 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 depozitari 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** (adresa nr.4698/004.04.2019 emisă de AN APELE ROMÂNE –ABA BANAT, aviz nr.5/17.01.2019 emis de ANIF , aviz de principiu mediu urban și gestiune deșeuri nr.46/22.01.2019 emis de Municipiul Timișoara-Direcția de Mediu).
- 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;

Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat punctul de vedere în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.05.2019.

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 exploatării acestora.

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

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații - Loredana CIOCĂRLIE

Întocmit: Monica NIȚU

