

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 51 /08.04.2019  
(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ**, Timișoara, B-dul Revoluției 1989, nr. 17, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 12440RP/08.11.2018, cu ultimele completări depuse cu nr. 3864RP/05.04.2019 (anunțuri publice), 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 **27.03.2019**, că proiectul: **“Instalare sistem de captare și neutralizare gaze tehnologice la Stația de epurare a levigatului (PALL) din cadrul Depozitului de deșuri nepericuloase din comună Ghizela, județul Timiș”** care face parte integrantă din SIMD, propus a fi amplasat în comună Ghizela, localitatea Șanovita, CF nr. 400021, nr. top 400021 și CF nr. 400020, nr. top CC1438, 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;

a<sub>1</sub>) proiectul **nu intră** sub incidența **art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

a<sub>2</sub>) proiectul **nu intră** sub incidența [art. 48](#) și [54](#) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

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

**1. Caracteristicile proiectului:**

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Proiectul constă în instalarea unei unități de desulfurare care are rolul de a neutraliza gazele tehnologice emise de stația de epurare a levigatului din cadrul Depozitului de deșuri nepericuloase din comună Ghizela, jud. Timiș.

Unitatea de desulfurare are ca principiu de funcționare tratamentul biologic ceea ce presupune că microorganisme (de tipul bacteriilor THIOBACILLUS și SULFOLOBUS) rețin hidrogenul sulfurat din aerul emis de treapta de degazeificare a permeatului.

Unitatea de desulfurare este proiectată pentru a gestiona un flux de emisii de 1000 m<sup>3</sup>/oră la o concentrație a hidrogenului sulfurat (H<sub>2</sub>S) de 1000 ppm și o temperatură de minim 15 grade Celsius. Amplasamentul se află în localitatea Ghizela, incinta Depozitului de deșuri nepericuloase, județul Timiș.

Accesul rutier în zona depozitului se face prin intermediul unui drum cu lungimea de circa 2.40 km, racordat la drumul județean DJ 609 A, în localitate Sanovita.

Terenurile sunt identificate cadastral cu numerele A 1438 (S=31.53 ha) și A 1426 (S=27.37 ha) însumând o suprafață de 58.90 ha.

1) Depozitul ecologic Ghizela se încadrează în clasa b- depozit de deșuri nepericuloase, având suprafața totală a amplasamentului de 59,80 ha și capacitatea totală de 5.131.300 mc.

Acest depozit se încadrează conform Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 la următoarele categorii de activitate:

5.3 “Instalații pentru eliminarea deșeurilor nepericuloase definite potrivit legislației în vigoare, cu o capacitate mai mare de 50 tone deșuri/zi “

5.4 “Depozite de deșuri care primesc mai mult de 10 tone de deșuri/zi sau având o capacitate totală mai mare de 25.000 tone deșuri, cu excepția depozitelor de deșuri inerte”, cu codurile CAEN:

Cod CAEN: 3821-tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase

Cod NOSE – P : 109.06

Cod SNAP2 : 0904-Depozit de deșuri (depozitarea deșeurilor solide pe sol)

Depozitul Ghizela respectă cele mai bune tehnici disponibile (BREF) pentru confirmarea directă în baza Ordinului Ministrului nr. 169/2004.

2) Principalele date constructive ale depozitului de deșuri sunt:

- suprafața totală utilă a depozitului de deșuri (cinci celule de depozitare): 35,14 ha;
- capacitate totală a depozitului de deșuri (cinci celule de depozitare): 5.131.300 mc;
- suprafața celulei de depozitare nr. 1: 7,01 ha;
- capacitatea celulei de depozitare nr. 1: 623.000 mc;
- zona tehnică, zonele tehnologice, drumurile interioare de serviciu, taluzele exterioare
- ale celulelor de depozitare, zone înierbate și perdeaua vegetală: 23,76 ha.

Amplasamentul unității de desulfurizare este situat pe o platformă betonată din cadrul depozitului de deșuri, cu dimensiunile 15.20mx32.0m. Platforma se află lângă bazinul de colectare a levigatului, bazin cu dimensiunile de 18.50mx18.50m. Bazinul de retenție levigat este prevăzut cu o stație de pompare care trimite levigatul la stația de epurare. Alături de bazinul de retenție se află stația de epurare a levigatului colectat, precum și bazinul de retenție a apei pluviale, bazin cu suprafața de 18.0mx60.0m.

### **Descrierea instalației**

Unitatea de desulfurare este compusă din următoarele componente principale:

- Coloană cilindrică de desulfurizare (rezervor) cu o capacitate de aprox. 77 m<sup>3</sup> (din care 60 m<sup>3</sup> reprezintă masa filtrantă) din polipropilenă cu fund plat (rezistența peretelui 26/24/22 mm, capac: 20 mm, înălțime 11m, diametru 3m) dotată cu protecție pentru subpresiune -10 mbar și pentru suprapresiune (+45 mbar). Ventilația rezervorului se face la o înălțime de 12m, cu capac de protecție DN 300mm.

- Cameră tehnică din polipropilenă cu ușă de acces

Dotări: instalație de ventilație, iluminat, priză de conectare pentru aparatura electrică, încălzire electrică pentru protecție la îngheț (2 kW) și încălzire separată cu apă caldă, aer condiționat pentru camera tehnică de 1,6 kW.

- Pompă SH 65-50 (aprox. 35-40 m/h la o presiune de 1.2 bari) cu sistem de distribuție din PE, țevi din PVC cu fittinguri, conexiunea electrică de 5.5 kW cu PTC.



- Pompă SH 65-50 (aprox. 35-40 m/h la o presiune de 1.2 bari) cu sistem de distribuție din PE, țevi din PVC cu fittinguri, conexiunea electrică de 5.5 kW cu PTC, inclusiv 3 supape electrice și timmer pentru pulverizare împotriva depunerilor de sulf.
- Tubulatura completă în interiorul instalației, etichetarea completă a fittingurilor cu alimentare cu apa și eliminarea automată a acidului sulfuric rezultat.
- Dispozitive de măsurare și control: pHmetre, debitmetre, dispozitive de măsurare a debitului de aer, dispozitive de măsurare a temperaturii.
- Tabloul de comandă se află în incinta instalației și este conectat cu cabluri electrice (400/230 V) și comutator general de pornire/pornire.
- Conducte de încălzire care totalizează în jur de 500m, dotate cu supapă magnetică, pompă de încălzire OHI-50-40, manometru, robinet pentru închidere, rezervor de încălzire izolat (800 l), 5 cabluri electrice de 12 kW.

### Suprafețele de teren estimate a fi ocupate definitiv

Unitatea de desulfurizare se va amplasa definitiv pe o platformă betonată cu dimensiunile de 15.20 m x 32.0 m.

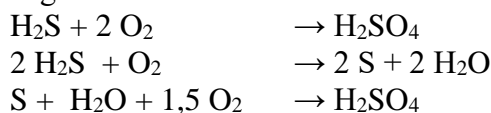
### Datele tehnice ale unității de desulfurare

Debit aer:	1.000 Bm <sup>3</sup> /h (37-40 °C)
Intrarea H <sub>2</sub> S:	1.000 ppm (1.500 mg/m <sup>3</sup> )
Temperatura emisiilor (la intrare):	15-35 °C
Încărcare H <sub>2</sub> S:	1.500 g/h
Pierdere de presiune pe coloana:	< 5-10 mbar
Presiunea minimă de intrare:	> 10 mbar
Presiunea de lucru:	10-40 mbar
Presiunea de test:	50 mbar
Apă caldă suplimentară:	Nu este necesar; capacitate internă de încălzire de până la 60 kW
Utilizarea de fertilizant:	app. 2,6 kg/zi
Aer suplimentar:	Nu este cazul
Mărime container:	aprox. 77 m <sup>3</sup>
Diametru container:	3.0 m
Înălțime container:	aprox. 11 m
Masă filtrantă aprox.:	60 m <sup>3</sup>
Conexiune apă caldă:	instalație de încălzire 60 kW
Conexiune apă:	DN=25
Alimentarea cu aer:	DN=250
Alimentarea cu energie:	aprox. 75-76 kW (cu instalație de 2 kW pentru încălzire și protecție de îngheț, 1.6 kW pentru climatizare și 60 kW încălzire)
Conexiunea de deversare sulfat:	DN=50, p < 1,0 bar

### Descrierea procesului tehnologic

Unitatea de desulfurare va prelua printr-o conductă DN 250mm gazele tehnologice emise de stația de tratare levigat. Gazele tehnologice vor trece prin masa filtrantă a rezervorului care este impregnată cu microorganisme imobilizate (de tipul bacteriilor THIOBACILLUS și SULFOLOBUS). Suspensia de microorganisme (bacterii) este pompată în circulația din interiorul rezervorului, iar hidrogenul sulfurat din gazele tehnologice se dizolvă în această suspensie.

Microorganismele (bacteriile) sunt chemolitotrofe și folosesc dioxidul de carbon ca sursă în degradarea metabolică.



Datorită prezenței aerului nu este nevoie de oxigen suplimentar, ca în cazul desulfurării biogazului.

În urma acestui proces, concentrația hidrogenului sulfurat sub formă de gaz scade cu până la 90%.



Temperatura din instalație este stabilizată prin încălzirea electrică internă cu o putere de 60 kW. Suplimentar, este furnizată și o pompă de încălzire.

Camera tehnică are echipamente pentru instalarea rezervorului de încălzire și a accesoriilor.

Rezervorul cilindric al unității de desulfurare este fabricat din polipropilenă și are un diametru de 3,0 m. Acesta are o înălțime de aproximativ 11 m, inclusiv un acoperiș înclinat. Puterea încălzitorului instalat atinge un maxim de 60 kW și este supradimensionată cu aproximativ 5-10% din motive de securitate. Toate conductele utilizate din componența biodesulfuratorului sunt realizate din PVC sau PP (datorită valorii scăzute a pH-ului).

Tabloul de distribuție și tehnologia completă sunt instalate într-o cameră din PP care este fixată pe container. Conductele pentru aer au dimensiune DN = 250.

Semnalele sunt transmise prin semnale de 4...20mA sau contacte cu potențiomtru.

### **Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă**

Unitatea de desulfurare va avea ca sursă de apă pentru procesul tehnologic apa tratată rezultată în urma procesului de tratare a levigatului din deșeurile menajere de la stația de epurare a levigatului. Apa este încălzită și folosită pentru a asigura temperatura necesară menținerii microorganismelor (bacteriilor).

Consumul maxim de apă este de 180 l/h la concentrația maximă a hidrogenului sulfurat de 1.500 gH<sub>2</sub>S/oră.

În procesul de tratare a levigatului provenit din deșeurile menajere nepericuloase, în partea finală a procesului de tratare, stația de epurare beneficiază de o treaptă de degazeificare care are rolul de a reduce hidrogenul sulfurat din permeat (apa tratată).

În acest context, ținând cont de evoluțiile tehnologice, s-au analizat posibilele soluții pentru a evita efectele negative ale eliminării hidrogenului sulfurat în natură.

În urma acestei analize, s-a propus ca soluție instalarea unei unități de desulfurare pentru reținerea și neutralizarea gazelor tehnologice. Unitatea de desulfurare are ca principiu de funcționare tratamentul biologic ceea ce presupune că micoorganismele (de tipul bacteriilor THIOBACILLUS și SULFOLOBUS) rețin hidrogenul sulfurat din aerul emis de treapta de degazeificare a permeatului.

### **Organizarea de șantier**

Organizarea de șantier este propusă pe amplasamentul investiției.

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

1)Depozitului ecologic Ghizela se încadrează în clasa b- depozit de deșeuri nepericuloase, având suprafața totală a amplasamentului de 59,80 ha și capacitatea totală de 5.131.300 mc.

Acest depozit se încadrează conform Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 la următoarele categorii de activitate:

5.3 “Instalații pentru eliminarea deșeurilor nepericuloase definite potrivit legislației în vigoare, cu o capacitate mai mare de 50 tone deșeuri/zi “

5.4 “Depozite de deșeuri care primesc mai mult de 10 tone de deșeuri/zi sau având o capacitate totală mai mare de 25.000 tone deșeuri, cu excepția depozitelor de deșeuri inerte”, cu codurile CAEN:

Cod CAEN: 3821-tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase

Cod NOSE – P : 109.06

Cod SNAP2 : 0904-Depozit de deșeuri (depozitarea deșeurilor solide pe sol)

Depozitul Ghizela respectă cele mai bune tehnici disponibile (BREF) pentru confirmarea directă în baza Ordinului Ministrului nr. 169/2004.

2) Principalele date constructive ale depozitului de deșeuri sunt:

- suprafața totală utilă a depozitului de deșeuri (cinci celule de depozitare): 35,14 ha;
- capacitate totală a depozitului de deșeuri (cinci celule de depozitare): 5.131.300 mc;
- suprafața celulei de depozitare nr. 1: 7,01 ha;
- capacitatea celulei de depozitare nr. 1: 623.000 mc;
- zona tehnică, zonele tehnologice, drumurile interioare de serviciu, taluzele exterioare



- ale celulelor de depozitare, zone înierbate și perdeaua vegetală: 23,76 ha.

**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.

- sol: stația se va amplasa pe platformă betonată, suprafața va fi de 486 mp, o suprafață relativ mică cu impact nesemnificativ asupra resursei de sol din areal;

- teren: categoria terenului este de curți construcții;

- apă: Unitatea de desulfurare va avea ca sursă de apă pentru procesul tehnologic apă tratată rezultată în urma procesului de tratare a levigatului din deșeurile menajere de la stația de epurare a levigatului. Apa este încălzită și folosită pentru a asigura temperatura necesară menținerii microorganismelor (bacteriilor);

- biodiversitate: nu este cazul.

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

În faza de execuție:

- deșeurile rezultate din lucrările de construcție (pământ din săpătură, deșuri 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.

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

• **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<sub>x</sub>, CO, COV, CH<sub>4</sub> și CO<sub>2</sub>. 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.

În urma **implementării** proiectului:

- evacuarea apelor rezultate din procesul de desulfurare se face în stația de epurare existentă pe amplasament;

» Indicatorii de calitate pentru apele uzate menajere, evacuate în sistem centralizat în rețeaua de canalizare, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005.

• **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.

În **perioada de funcționare** nu vor exista alte surse de zgomot decât cele specifice funcționării de depozit de deșuri.

» 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 freatice**

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

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;





- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În **faza de funcționare** nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatice, datorită existenței rețelelor de canalizare existente.

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

Principalele riscuri de accidente majore și/sau dezastre sunt reprezentate de: cutremure, alunecări de teren, inundații.

### **Alunecări de teren**

Pentru evitarea alunecărilor de teren s-a făcut o analiză atentă a terenului de fundare, a echilibrului morfo-dinamic de pe amplasament și a variației nivelului hidrostatic.

Alunecările de teren datorate precipitațiilor sub orice formă - Apa rezultată în urma precipitațiilor ajunge să se infiltreze în teren, fără a lăsa urmări nefaste asupra stabilității terenului (terenul nu este în pantă) Cotele de nivel variază în intervalul 103,63 – 104,07 cote nivel Marea Neagră.

Alunecările de teren datorate cutremurelor de pământ – Nu este cazul, având în vedere zona geografică a amplasamentului. Distanța de la amplasamentul studiat până la zonele cu activitate seismică cunoscută variază între 60- 87 km.

Nu se propun încărcări suplimentare cu pământ (straturi mari de umpluturi), pentru ca amplasamentul nu este în pantă și, în acest caz, încărcările transmise de construcție vor putea fi preluate în mod corespunzător de teren, fără a afecta echilibrul morfo-dinamic al amplasamentului;

### **Inundații**

În caz de inundații majore, panta de 0.5-0.75 % propusă pentru căile de circulație și parcări, va conduce gravitațional apa pluvială către rigolele propuse.

**Seismicitatea zonei în care se ve implementa proiectul** sunt un centru seismic mediu, în ultimele două secole nu s-au înregistrat cutremure puternice, majoritatea având intensitate foarte redusă.

Conform codului de proiectare seismică P 100-2013, accelerația terenului pentru proiectare la cutremure de pământ cu un interval minim de recurență  $IMR = 225$  ani este  $a_g = 0,20$  g, iar perioada de colț este  $T_c = 0,7$  sec. Structura de rezistență va fi realizată respectând normativul P100/1-2013.

Având în vedere că structură este realizată din stâlpi de beton și grinzi metalice, planșeu de beton și șarpanta cu pane metalice și învelitoare din panouri termoizolante tip sandwich, respectarea normativului înseamnă că prin modul de dimensionare și de alcătuire a elementelor structurale de beton armat se vor evita ruperile premature, cu caracter neductil, care pot împiedica mobilizarea mecanismului proiectat de disipare a energiei. Asigurarea față de aceste tipuri de rupere va fi superioară în raport cu cea față de cedarea la moment încovoietor, cu sau fără forță axială.

În acest scop trebuie împiedicate:

- ruperile în secțiuni înclinate datorate acțiunii forței tăietoare;
- dislocările produse de forța de lunecare în lungul unor planuri prefisurate, ca, de exemplu, rosturile de lucru la elemente monolite sau rosturile dintre elementele prefabricate și suprabetonare.

Conform celor menționate mai sus, se apreciază că sunt respectate condițiile pentru proiectarea seismică a cladirilor din stâlpi și grinzi metalice cu închideri exterioare din panouri termoizolante tip sandwich. În consecință, există rezistență la acțiunea seismică.

## **G) Riscurile pentru sănătatea umană**

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

În etapa de execuție a lucrărilor, nu se anticipează un impact semnificativ asupra așezărilor umane.

Nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.



## 2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în jud. Timiș, comună Ghizela, localitatea Șanovita, CF nr. 400021 și 400020, teren intravilan cu depozit deșeuri nepericuloase,  $S_{tot} = 589.000$  mp, din care  $S_{CF\ 400020} = 315.300$  mp și  $S_{CF\ 400021} = 273.700$  mp, destinația conform PATJ: Zona 0 Ghizela – de colectare a deșeurilor – deposit ecologic zonal de deșeuri nepericuloase.

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale - teren intravilan.

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 localitatea Șanovița;

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 necesitatea neefectuării 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 necesitatea neefectuării 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. 10 din 25.09.2018, emis de Primăria Comunei Ghizela.
- 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 depozități 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** (punct de vedere nr. 2965/05.03.2019, emis de ABA Banat; CF nr. 400021 și 400020, emise de OCPI Timiș).
- 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 recipienți adecvați, și tratarea de către firme specializate;
- în perioada de realizare a proiectului se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- alimentarea cu carburanți și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor face în unități specializate;
- 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;

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





***După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul are obligația de a depune la APM Timiș documentația de revizuire a autorizației integrate de mediu.***

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.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Bogdan Cristian NICA**

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații - Loredana CIOCĂRLIE  
Întocmit: Maria PĂCURAR/08.04.2019/ora:10:30

