



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (PROIECT)

Din data de 22.07.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **CASSA BEN S.R.L.**, cu sediul în Sat Pogănești, comuna Bârna, nr. 69, județul Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 9470RP/06.12.2023, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 6159RP/11.04.2023 (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 23.05.2024, că proiectul „Amenajare balastieră prin excavare agregate minerale - Perimetrul Lugoj Sud-Vest” propus a fi amplasat în municipiul Lugoj, extravilan, CF nr. 408120 Lugoj, județul 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 **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa nr. 2, pct. 2, lit. c) extracția mineralelor prin dragare fluvială sau marină;**

a1) proiectul **propus nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, 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 propune exploatarea agregatelor naturale de nisip și pietriș, din perimetrul **LUGOJ SUD-VEST (CF 408120 Lugoj, nr.cadastral 408120)**, județul Timiș. Din suprafața totală a perimetrului LUGOJ SUD-VEST de 2,043 ha, prin lucrările de exploatare și amenajare bazin piscicol se va afecta o suprafață de 1,7555 ha.

Perimetrul LUGOJ SUD-VEST județul Timiș, este situat în câmpia Lugojuului, la aprox. 4,2 km nord-vest de comuna Victor Vlad Delamarina, de care aparține din punct de vedere administrativ și la 1 km vest de municipiul Lugoj.

Accesul la perimetru, este asigurat direct din DC 717 Lugoj - Herendesti si din drumul national DN 58 A Lugoj -Victor Vlad Delamarina -Resita.

Caile de acces existente nu impun realizarea de drumuri noi de acces la perimetrul LUGOJ SUD-VEST.

Vecinătățile amplasamentului:

- la nord - HCN 708 si teren arabil,
- la est - teren arabil - parcela cu nr cad A 714/5,
- la sud - HCN 709/1 si DC 717,
- la vest - teren arabil - parcela cu nr cad A 714/3.

Suprafata totala de teren este de 20.430 m², delimitata de urmatoarele coordonate STEREO 70:

Nr. Punct	COORDONATE	
	X	Y
1	467 397.000	256 794.090
2	467 166.123	256 993.513
3	467 118.650	256 944.782
4	467 334.799	256 758.455
5	467 366.885	256 763.176

Suprafata zonei de excavare S= 17555 m², este delimitata de urmatoarele coordonate SISTEM STEREO 70 :

Punct	Nr.	COORDONATE	
		X	Y
1		467 391.171	256 794.839
2		467 166.359	256 988.023
3		467 124.482	256 945.036
4		467 336.026	256 762.649
5		467 364.964	256 766.936

Caracteristicile fizice ale perimetrului LUGOJ SUD-VEST, sunt urmatoarele :

- suprafata totala perimetru : 20.430,0 m²
- suprafata exploatabila : 17.555,0 m²
- suprafata pilieri protectie :2.875,0 m²
- lungime medie suprafata exploatabila : 300,00 m.
- latime medie suprafata exploatabila : 66,00 m.
- cote teren exploatabil : 118,00 mdMN-118,50 mdMN., medie -118,25 mdMN.
- cota nivel hidrostatic : +115,50 m.
- grosime medie sol vegetal : 0,5 m.
- grosime medie argila : 1,50 m.
- adancime minima pana la nivelul hidrostatic : 2,5 m.
- adancime maxima pana la nivelul hidrostatic : 3,00 m.
- adancime medie pana la nivelul hidrostatic : 2,75 m.
- cota maxima de excavare : +112,00 mdMN
- grosime medie depozite de nisip si pietris: 4,75 m
- adancime minima de excavare : 6,0 m.
- adancime maxima de excavare : 6,50 m.
- adancime medie de excavare : 6,25 m.

- volum total de material excavat: 109.368,0 m³ din care :
 - volum util (nisip+pietris) : **74.258,0 m³**
 - volum steril: 35.110,0 m³, din care :
 - sol vegetal: 15.110,0 m³
 - argila: 20.000,0 m³
 - pilier de siguranta fata de zonele invecinate, cu latime de minim 4,0 m.

Caracteristicile luciului de apa (iaz de agrement) rezultat in urma amenajarii balastierei:

- $h_{min} = 2,50 \text{ m (+114,50 mdMN)}$ - regim minim: $S_{luciu\ apa} = 13\ 027 \text{ m}^2$; $V_{apa} = 32\ 567 \text{ m}^3$.
- $h_{med} = 3,00 \text{ m (+115,00 mdMN)}$ - regim mediu: $S_{luciu\ apa} = 14\ 159 \text{ m}^2$; $V_{apa} = 42\ 477 \text{ m}^3$.
- $h_{max} = 3,50 \text{ m (+115.50 mdMN)}$ - regim maxim: $S_{luciu\ apa} = 15\ 291 \text{ m}^2$; $V_{apa} = 53\ 518 \text{ m}^3$.

Volumul de resurse/ rezerve evaluat, de 74.258 m³, asigura functionarea exploatarii pe o perioada de 1 an de zile.

Lucrarile de exploatare se inscriu in categoria - lucrari de exploatare la suprafata pentru nisip si pietris -balastiera.

Lucrarile de exploatare se vor executa prin metoda „treptelor orizontale descendente”, metoda care presupune realizarea urmatoarelor lucrari:

- a.) lucrari de deschidere -care asigura accesul la perimetru si la frontul de extractie, respectiv pichetarea suprafetei ce urmeaza a fi exploatarea conform fisei perimetrului,
- b.) lucrari de pregatire - indepartarea rocilor sterile din coperisul utilului-sol vegetal si argila,
- c.) lucrari de exploatare propriu-zise, prin executarea a doua trepte de exploatare descendente - una pentru argila si doua pentru nisip si pietris - deasupra nivelului hidrostatic si sub nivelul hidrostatic.

Metoda de exploatare -trepte orizontale descendente, presupune executarea lucrarilor de decopertare si de exploatare propriu-zisa -realizate cu utilaje specifice -buldozer, excavator, draglina, (utilaje ale societatii). Acestea sunt utilaje mobile, care la finalul programului de activitate zilnic, sunt retrase pe platforma pentru utilaje.

In urma activitatii de exploatare, va rezulta un lac artificial, care va avea ca finalitate destinatia de iaz de agrement cu circuit inchis.

Rezerva evaluata -109.368,0 m³, va afecta o suprafata de 1,7555 ha si se va realiza la o activitate de 21 zile/lună, cu un program de 8-10 ore/zi si o productivitate de 500 m³/zi.

Lucrarile de refacere a mediului, vor fi axate pe asigurarea stabilitatii iazului artificial ce va fi creat.

În acest sens, concomitent și după terminarea lucrărilor de exploatare se vor executa:

- realizarea unui perimetru de protectie pilieri in jurul zonei exploatare, nivelarea si compactarea acestuia,
- realizarea unui taluz artificial care să asigure stabilitatea malurilor,
- îngrădirea zonei excavate cu plasa de sârmă de gard transparentă cu ochiuri pătrate 60x60 mm, cu înălțimea de 2,00 m și grosimea sârmei de Ø3,15 mm, prinsa de stâlpi de lemn decojiți cu înălțimea de 2,50 m și diametru Ø10-12 cm.
- inierbarea digului bazinului piscicol si plantarea de arbusti, în vederea creșterii gradului de stabilitate al acestuia, lucrari de intretinere.

Alimentarea cu apa: apa potabila se va asigura prin apa imbuteliata din comert.

Apele uzate menajere: se propune amplasarea unei toalete ecologice care va fi gestionata de furnizorul acesteia.

Apele pluviale vor fi evacuate liber sistematizat, conform pantei terenului.

Organizarea de șantier va fi amplasata in partea sudica a perimetrului, in zona de teren neexploatabil, pe o suprafata de 200 mp și va cuprinde:

- amplasarea unei rulote birou,
- amplasarea WC ecologic,
- amplasare pubele ecologice.

Pe tot parcursul lucrarilor de executie a proiectului, nu vor fi depozitati combustibili in incinta organizarii de santier.

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.

Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură, ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: În zonă au fost autorizate și alte perimetre de exploatare a agregatelor. În urma analizării impactului a rezultat un impact negativ nesemnificativ.

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 nisip, pietriș, balast. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de excavare agregate minerale.

- sol: suprafața excavata este o suprafață relativ mică, cu impact nesemnificativ asupra resursei de sol din areal;

- teren: categoria terenului este de teren agricol;

- apă: în cazul lucrărilor de exploatare a agregatelor nu este necesară alimentarea cu apă tehnologică prin crearea vreunui puț. Alimentarea cu apă potabilă pentru muncitori se va asigura din flacoane îmbuteliate. La punctul de lucru se va instala o rulotă tip șantier, o cisternă pentru apă și toaleta ecologică care va fi vidanțată. *Apele pluviale* din cadrul perimetrului de exploatare, se vor infiltra in sol.

- 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:

Tipurile de deseuri rezultate in etapa de construire:

Tipul deșeurii	UM	Cantități	
		Lunar	Anual
Deșeuri menajere	Kg/mc	30/0,1	300/1

-Deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.

-Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.

-Pământul va fi utilizat ca material de umplutura iar celelalte deșeuri din construcții, rezultate 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 (lemn, metal, plastic) 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 OUG. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023, art. 20, cu modificările și completările ulterioare.

e) Poluarea și alte efecte negative:

• Aer

În etapa de construcție, sursele de poluanți sunt motoarele utilajelor utilizate și lucrările de săpare și de construcție care pot să genereze pulberi. Poluanții rezultați de la motoarele utilajelor sunt cei caracteristici arderii combustibililor: CO, CO₂, NO_x, SO₂, hidrocarburi policiclice, aromatice, etc.

În perioada de funcționare emisiile de poluați atmosferici sunt cele aferente traficului rutier.

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

- Utilizarea unor echipamente și utilaje conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii;
- Verificări tehnice periodice ale autovehiculelor și utilajelor folosite la realizarea lucrărilor;
- Lucrările de excavare nu se vor executa în condiții meteo extreme (vânt puternic, ploaie);
- Reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul materialelor;
- Limitarea zonelor de lucru și adurării lucrărilor
- Transportul materialelor pulverulente se va efectua în mijloace de transport acoperite cu prelată;
- Umezirea/stropirea periodică a drumurilor și platformelor provizorii din incinta amplasamentului, pe durata șantierului, pentru limitarea generării de praf. - Se va limita viteza de circulație a vehiculelor în incintă.

• Apă

Principalele surse de poluare a apei, pe durata implementării proiectului, pot fi:

- scurgeri accidentale de combustibil, ulei sau de alte substanțe/materii prime utilizate în faza de execuție a lucrărilor;
- depozitarea necontrolată a materialelor și a deșeurilor de construcție;

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

Apele pluviale vor fi liber sistematizate.

- Pe perioada lucrărilor de excavare agregate minerale nu se va folosi apă tehnologică și nu va rezulta apă industrială.
- Se vor lua măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și controlul riscului de apariție a poluarilor accidentale, iar în cazul producerii lor se va interveni operativ pentru înlăturarea lor și eliminarea materialelor absorbante contaminate și a celorlalte deșuri rezultate pe amplasament, în conformitate cu prevederile legale.
- Nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață.
- Apele pluviale, care vor fi prezente pe suprafața perimetrului de exploatare, se vor infiltra în sol și apoi în subsol.
- În perioada funcționării iazurilor piscicole se impune executarea periodică de lucrări de dragare a cuvetei, pentru stoparea fenomenului de eutrofizare. După finalizarea exploatarea agregatelor minerale nu se va evacua apa din cele două iazuri piscicole, exploatarea lor fiind în regim natural.

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

• **Sol/subsol și ape freatică**

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. Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată.

- Se va respecta tehnologia de excavatie specificată în proiect, astfel încât să nu existe surse de poluare pentru sol și subsol.

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;

-risc de alunecări de teren: terenul amplasamentului este plan, fara denivelari si nu este strabatut de canale sau parauri. Nu exista riscul producerii unei alunecari de teren in zona;

-seismicitatea: seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin cutremure cu magnitudine $M_w > 5$, dar fără să depășească $M_w 5.6$.

-riscul hidrologic de inundatii: amplasamentul nu se regăsește în zona cu risc de inundații.

g) Riscurile pentru sănătatea umană: nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.

2) Amplasarea proiectului:

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului:

- folosințe actuale - teren arabil si curti constructii în intravilan, conform Certificatului de Urbanism nr. 504/01.11.2023, destinația actuală: *teren arabil in extravilan*,

- folosinta propusa a terenului - amenajare balastiera prin lucrari de exploatare -nisip si pietris.

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 este cazul.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;

2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;

3. zone montane și forestiere: nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; 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 cu 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: proiectul se suprapune și cu zone cu densitate medie de populație, cu influență pozitivă asupra populației din aceste zone: amplasamentul proiectului este situat în extravilanul municipiului Lugoj.

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

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - impact local nesemnificativ, fără afectarea populației.
- b) natura impactului - redusă, în cazul respectării tuturor măsurilor prevăzute în proiect;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontier,
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, în cazul respectării condițiilor impuse; impactul este limitat la amplasamentul proiectului,
- e) probabilitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi redus, temporar. Pe măsura realizării lucrărilor, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii anteriori;
- f) debutul, durata, 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: lucrările proiectate a se executa prin realizarea bazinului piscicol nu implică modificarea schemei cadru de amenajare a bazinului hidrografic a râului Timiș și a afluenților săi din zonă;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - reducerea efectivă a impactului se realizează prin respectarea măsurilor pentru prevenirea poluării solului și apelor, prevenirea poluării aerului, de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor.

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: Conform avizului de gospodărire a apelor nr. ABAB - 118/18.03.2024 emis de AN Apele Române - ABA Banat, prin realizarea acestei investiții nu va fi afectată schema cadru de amenajare a bazinului hidrografic. Pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA.

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 Certificatul de urbanism nr. 504/01.11.2023 (valabilitate 24 de luni) emis de Primaria Municipiului Lugoj.
- 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: acord de folosire și reabilitare a infrastructurii rutiere nr. 138/14.11.2023 emis de Primaria Municipiului Lugoj, aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB - 118/18.03.2024 emis de AN Apele Române - ABA Banat, aviz de scoatere definitivă din circuitul agricol a terenurilor din extravilan aflate în amenajările de I.F. emis de ANIF Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Timiș cu nr.122/13.03.2024.

Protectia calitatii aerului:

- 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 Protectia 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 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 masuri 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;
- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse in 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;
- 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 va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Se interzice evacuarea de ape uzate epurate si/sau neepurate in apele subterane sau pe terenuri, cu exceptia folosirii apelor uzate corespunzator, cu respectarea prevederilor Regulamentului (UE) 2020/741 al Parlamentului European si al Consiliului din 25 mai 2020 privind cerintele minime pentru reutilizarea apei, (art. 16(1) d²) din Legea apelor nr 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare),
- 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 si a apelor subterane;
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere si uleiuri minerale de la vehiculele grele si 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 adecvați, și tratarea de către firme specializate;
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat GNM - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate
- Se interzic lucrările de întreținere si reparații la utilajele si mijloacele de transport in cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unitati specializate autorizate);
- Indicatorii de calitate pentru apele pluviale vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 si H.G. nr. 210/2007.

- 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.

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;
 - Lucrările vor fi executate fara a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
 - 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”.
 - executarea lucrărilor de exploatare numai în perimetrul aprobat;
 - menținerea caracteristicilor tuturor utilajelor la parametrii cât mai apropiați de cei recomandați de societățile constructoare;
 - controlul periodic al nivelului de zgomot și folosirea de utilaje și mijloace de transport cu motoare performante dotate cu atenuatoare de zgomot;
 - capotarea tuturor utilajelor folosite;
 - reducerea la minimum a timpilor de funcționare al utilajelor;
 - desfășurarea activităților numai în perioada de zi;
 - evitarea rutelor de transport prin localități și utilizarea unor rute ocolitoare;
 - reducerea vitezei de circulație și a capacității de transport pe drumurile publice.
- Este interzisă părăsirea incintei cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice ;
- 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 deșeuri produse (deșeuri inerte, deșeuri de ambalaje, deșeuri 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;
 - Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fara a pune în pericol sănătatea populației și fara a dauna mediului, în special: fara a genera riscuri pentru aer, apă, sol, fauna sau flora, fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor, fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
 - 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;
 - 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, 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;
- Titularul autorizației de construire / desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special, are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, caramida, gresie și ceramica, piatra, metal, sticla, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolarilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase, pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.

Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, 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.

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.

După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul va notifica APM Timiș în vederea obținerii autorizației de mediu conform Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, pentru desfășurarea activității cu cod CAEN 0812 (rev 2) - cod CAEN 1421 (rev 1) - extracția nisipului și pietrișului.

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 emisie 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 exploatarea acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii emise de APM Timiș se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Verificat: Sef Serviciu A.A.A-Corina MIHOC

Intocmit: Cosmina POPESCU