



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

ACORD DE MEDIU

Proiect din data de 14.08.2024

Ca urmare a cererii adresate de **SC SUMIDA ROMANIA SRL**, Jimbolia, str. Corneliu Coposu, nr. 1/A, județul Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 4467RP/07.06.2023, cu ultimele completări depuse cu nr. 7185RP/12.08.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, 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, se emite

ACORDUL DE MEDIU

pentru proiectul „**Extindere capacitate de producție prin realizare hală de producție în regim P+1E și hală depozitare în regim parter**”, propus a fi amplasat în orașul Jimbolia, str. Corneliu Coposu, nr. 1/A, CF nr. 405477, județul Timiș, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului, care prevede:

I.1. - proiectul **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, pct. 13 lit. a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

- 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;

- proiectul **nu intră** sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate

Prin prezentul proiect se propune extinderea capacității de producție existente, prin construirea unei hale de producție în regim parter și etaj, și a unei hale de depozitare în regim parter, amplasată în orașul Jimbolia, str. Corneliu Coposu, nr. 1/A, CF nr. 405477, județul Timiș.

BILANT TERITORIAL

Suprafata teren	existent		propus	
	mp	%	mp	%
Suprafata construita	13.265,00	52,57	17.053,00	67,58
Spatii verzi	9.399,00	37,25	5.611,00	22,24
Circulatii, parcuri, accese	2.568,00	10,18	2.568,00	10,18
Total teren	25.232,00	100	25.232,00	100

In prezent, capacitatea imobilelor de productie si depozitare insumeaza o suprafata construita de 13.265,00 mp. Prin prezentul proiect, se propune extinderea capacitatii de productie si depozitare, prin realizarea unor imobile insumand o suprafata construita de 7.058,00 mp.

Extinderea propusa (hala depozitare) se va face cu rost de dilatare din axul 4 propus catre limita de Vest a parcelei, in continuarea depozitului existent.

Hala de productie propusa nu va afecta halele existente; legatura se va face prin intermediul unui burduf flexibil, din axul I existent. Extinderea propusa se va face catre latura de Sud a parcelei.

Imobilele vor contine urmatoarele spatii:

NIVEL	DENUMIRE	SUPRAFATA
parter	Cabina poarta	12
parter	G.S. B	12.97
parter	G.S. F	12.92
parter	HALA DEPOZITARE - PROPUSA	503.92
parter	HALA PRODUCTIE - PROPUSA	3016.68
parter	Hol	29.07
parter	Productie	23.47
parter	Productie	27.26
parter	Productie	27.26
parter	Productie	27.26
parter	Productie	28.13
parter	Sas inchidere usoara	26.27

etaj	G.S. B	12.97
etaj	G.S. F	12.92
etaj	HALA PRODUCTIE - PROPUSA	3019.25
etaj	Hol	12.2
etaj	Productie	24.94
etaj	Productie	28.14
etaj	Productie	28.14
etaj	Productie	28.14
etaj	Productie	29.03
TOTAL		6,942.94 m ²

Prin amenajarile propuse se va crea spatiul necesar in vederea desfasurarii activitatilor de productie a subansamblurilor electronice, cu spațiile de depozitare aferente.

Vecinatatile amplasamentului sunt:

- N - locuinte individuale
- E - spații de depozitare, servicii
- S - locuinte individuale
- V- locuinte individuale.

Activitatea de bază a societatii constă în producerea de piese și componente pentru industria automotivă (module).

Procesele de producție principale sunt următoarele:

- implantarea pinilor în carcase (știftuire),
- bobinare manuală și automată,
- cositorire manuală și automată,
- lipirea miezurilor manuală și automată,
- impregnare,
- recositorire,
- verificare electrică și control final,
- injectare mase plastice.

Activități de logistică

- recepție materii prime/materiale/bunuri,
- depozitare materiale/bunuri și produse finite,
- eliberare materiale/bunuri către producție,
- ambalare și expediere produse finite.

Descrierea proceselor tehnologice prevazute prin proiectul propus:

Secția S3 (Hala 5) - Hala P+1E propusa

În aceasta secție se vor desfășura următoarele procese tehnologice pentru obținerea componentelor asamblate:

Componente obținute	Descriere proces
Corpuri inductive, ansamble electronice (Planartrafo-Automotiv)	presare, sudare, bobinare, crimpuire, activare ferită, dozare lipici, asamblare, lipire capac, verificare, control electric, control optic
Corpuri inductive, ansamble electronice (Hella-Automotiv)	bobinat, cositorit, presat spirale, ștanțat pini, montat pini, dozare silicon, temperat, activat ferită, dozare lipici, tăiat pini, sudat, control electric, control optic
Corpuri inductive, ansamble electronice (Sick)	curățare ferite, uscare ferită, dozare lipici, montare ferite, temperat, marcare cu laser, control optic
Corpuri inductive, ansamble electronice (Power Inductor-Automotiv/Coupled Inductor-Automotiv)	lipit ferite, tăiat frezat, bobinat, presat găurit sârmă, dozare silicon, dozare gafiller, temperat, control electric, control optic
Corpuri inductive, ansamble electronice (Ac-Choke)	bobinat, dezizolat, cositorit, izolare ferită, dozare lipici, asamblare, montare capac, control electric, control optic
Corpuri inductive, ansamble electronice (FCU Kasette)	tăiat fibră, șlefuit fibră, știftuit, plasmă, lipit, bobinat, cositorit, asamblat, impregnat, temperat, control electric
Corpuri inductive, ansamble electronice (Cap Carrier 12,5-Automotiv, Cap Carrier 18-Automotiv)	montare condensatori, control optic
Corpuri inductive, ansamble electronice (Witte-Automotiv)	bobinat și aplicare bandă, crimpuire, fixare capete, debavurare ferită, presare bobină în ferită, fixare cabluri cu lipici, control electric
Corpuri inductive, ansamble electronice (Renault-Automotiv)	aplicare folii, izolare carcasă, montare bus bar, montare bobine, presare bus bar, impregnat, temperat, presat terminale, sudat, curățare automată, îndoire terminale, control optic, control electric
Corpuri inductive, ansamble electronice (ZF-Automotiv)	siliconat automat, temperat, control electric, control optic

Etapele principale ale procesului:

- preîncălzirea tăvilor și a pieselor
- impregnarea cu silicon/amestec rasina si poli-izocianat
- întărirea siliconului/amestecului rasina si poli-izocianat.

Produsele finite rezultate din activitățile de producție sunt destinate în totalitate exportului.

Materiile prime utilizate în activitate sunt de tipul:

- amplificatoare, arcuri conice, arcuri cu compresie, banda din cupru, banda pentru imprimantă, brățări de protecție electrostatică, bobine de inductanță și reactanță, bușe, butoni din material plastic, cabluri electrice, calareți, capace de bobine, carcase de bobine, circuite imprimate, circuite integrate bipolare, circuite integrate MOS, circuite imprimate multiple, cleme cupru, cleme oțel, cleme pentru contact electric, coliere plastic, comutatoare, condensatoare electrolitice cu aluminiu, conductori izolați, conectori, contacte, corpuri de bobine, cositor fără Pb, cristale piezoelectrice, carcase de aluminiu, despărțitoare, diode, distanțiere din material plastic, eclatoare, ecrane MCCR din plastic, elemente contact, ferită, fibre optice, fire de cupru emailate, fise curent, fise de circuite imprimate, fâșii alveole, furtune fibră de sticlă, furtune flexibile din silicon, garnituri de etanșare de cauciuc, granule de poli(tio-1,4-fenilena), inele din oțel, întrerupătoare tensiune maxim 60V, învelișuri, memorii Qcp0132601, microcontrolere, module, nituri, opritoare de piston, optotriacuri, panglică hostapan, pastă de lipit, pini, piese izolate din material plastic, plăci, placuțe aluminiu, redresoare, reglatoare tensiune, relee tensiune, rezistențe fixe >20W, șaibe, sârmă de cositor, sârmă de cupru, senzori semiconductori, siguranțe fuzibile, socluri pentru lămpi electrice, ștechere, știfturi cilindrice, suportți metalici, surse de alimentare, suportți plastic_horde, șuruburi, tiristori, transformatoare de putere maxima 1kWA, tranzistori de o putere>1W, tuburi metal.

Materiale auxiliare

- adezivi, rășini, întăritori, siliconi, agenți de curățare, lacuri de protecție, lubrifianți, alte substanțe, aliaje de lipit, granule de polimeri pentru injecție
- ambalaje carton, ambalaje plastic, ambalaje lemn (paleți).

Capacitatea de productie si depozitare va totaliza o suprafata de 17.053,00 mp iar consumul de materiale maxim estimat va creste cu un procent de 40%, rezultand urmatorul bilant COV propus:

Nr. crt	Denumire produs	Denumire comerciala	Consum t/an	Conținut solvent (COV)		Conținut de substanță uscată	
				%	t/an	%	t/an
1.	Rasina	WEVO PD 4431 FL / 385	2.1	7.73	0.1158		
2.	Diluant	SL 1301 ECO-BA-FLZ/20	0.14	22.16	0.0221		
3.	Adeziv	Loctite 401	0.014	4.20	0.0003		
4.	Diluant	SL 1307 FLZ/232 (332) Lac	0.14	99.82	0.0998		
5.	Adeziv	Loctite 7457	0.014	140.00	0.0070		
6.	Solvent	Diluant 510	1.4	112.00	1.1200		

7.	Flux	Koloflux 9	0.21	70.00	0.1050		
8.	Lac	SI1307	0.14	99.76	0.0998		
9.	Diluant	V1307	0.14	139.30	0.1393		
10.	Lac	Venice Hi Therm	0.042	81.20	0.0244		
11.	Diluant	Dolph S T	0.042	140.00	0.0420		
12.	Solvent	Simatec VP	0.07	7.73	0.0700		
13.	Adeziv	Loctite 3609	0.014	4.20	0.0004		
14.	Adeziv Epoxidic	Loctite Hysol 9492A/B	0.014	4.20	0.0004		
15.	Solvent	SV3	0.0084	138.94	0.0084		
16.	Vopsea alba	Tampapol 920-980	0.0336	74.84	0.0179		
17.	Flux	Circures Standard L3	0.014	130.56	0.0130		
	Total		4.536		1.8857		

Bilant COV

	existent	propus
Consum materie prima auxiliara cu continut de solventi (t/an)	3,23	4,536
Conținut solvent (COV) t/an	1,35	1,885

Capacitate de productie anuala : 70.000.000 buc./an.

Echiparea edilitară:

- apa menajera si potabila se va asigura din rețeaua existenta in incinta, respectiv de la rețeaua stradala existenta a orasului Jimbolia.
- apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare vor fi dirijate spre canalizarea existenta in incinta si de aici catre canalizarea orasului Jimbolia.
- apele pluviale de pe platforma carosabila, posibil impurificate cu hidrocarburi sunt trecute printr-un separator de namol si hidrocarburi, ulterior fiind descarcate în rețeaua de canalizare a orasului Jimbolia.

Organizarea de șantier - se va amenaja pe parcela cu CF nr. 405477, în interiorul amplasamentului societății SC SUMIDA ROMANIA SRL.

Aceasta va cuprinde un spațiu special amenajat pentru aprovizionare și depozitare a materialelor de construcție în incinta amplasamentului. Depozitarea materialelor se va face ordonat pentru a se ocupa minimum de spațiu, cu protejarea materialelor care pot fi afectate de intemperii și cu limitarea imprastierii prafului și pulberilor prin acoperirea acestora cu prelată. Utilajele vor avea reviziile la zi pentru un impact minim asupra mediului.

Pe tot parcursul lucrărilor de execuție a proiectului, nu vor fi depozitați combustibili în incinta organizării de șantier.

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.

II. 1. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu:

- proiectul se regăsește în planul/programul/strategia adoptat(ă) de către o autoritate publică și a fost supus unei proceduri de evaluare de mediu conform Hotărârii Guvernului nr. 1.076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare, care transpune Directiva 2001/42/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 27 iunie 2001 privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului: nu este cazul.

II.2. Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament:

La analiza alternativelor, au fost studiate următoarele variante:

Alternativele studiate de titular au fost următoarele:

Alternativa 0 -neimplementarea proiectului

Nu se va derula nicio investiție nouă. Nu se va modifica situația existentă.

Scenariul neimplementării proiectului nu poate fi considerat o opțiune fezabilă, deoarece proiectul este necesar, fiind impus de dezvoltare sectorială, care este benefică tuturor: organizației, comunității locale, necesarului de forță de muncă, dezvoltării urbane durabile.

Alternativa 1 -implementarea proiectului propus pe amplasamentul actual

Pentru această alternativă s-au întreprins analize cost/beneficiu, care au dus la următoarele concluzii:

- varianta este judicioasă pentru factorul uman,
- varianta nu va avea un impact suplimentar semnificativ asupra mediului.
- calitatea apei, solului sau subsolului nu vor fi influențate de implementarea proiectului propus, deoarece procesele tehnologice se desfășoară în hala amplasată pe platforma betonată, care nu generează un impact semnificativ asupra mediului, în ansamblul său.
- pentru calitatea aerului s-au prevăzut filtre pentru emisiile tehnologice, astfel încât aceasta nu va fi afectată.
- se continuă fluxul tehnologic existent.

Alternativa 2- varianta construirii unei noi hale în alta locație:

Această variantă are următoarele avantaje:

- Fluxurile de producție pot fi adaptate la condițiile de configurare spațială a unui spațiu care a fost gândit cu această destinație,

Dezavantajele variantei:

- Crește timpul de implementare a proiectului
- Cresc costurile de realizare a acestuia
- Modificarile necesare pentru introducerea mediilor energetice implica costuri semnificative.

Justificarea alternativelor

Impactul asupra componentelor de mediu în fiecare din alternativele luate în calcul sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Componenta de mediu	Alternativa 0	Alternativa 1	Alternativa 2
Apa	Nici un impact	Lucrarile propuse prin proiect nu au impact asupra apelor de suprafata sau subterane	Lucrarile propuse prin proiect pot avea un impact asupra apelor de suprafata sau subterane
Aer	Nici un impact	in perioada functionarii, emisiile rezultate vor fi evacuate prin instalatii de exhaustare	in perioada functionarii, emisiile rezultate vor fi evacuate prin instalatii de exhaustare
Sol	Nici un impact	Posibile infestari ale solului cu produse petroliere pot fi evitate, sau efectele se pot minimiza prin aplicarea masurilor de reducere si interventie propuse prin RIM.	Posibile infestari ale solului cu produse petroliere pot fi evitate, sau efectele se pot minimiza prin aplicarea masurilor de reducere si interventie propuse prin RIM.
Peisajul	Nici un impact	Impactul negativ nesemnificativ asupra peisajului avand in vedere ca in faza actuala in cadrul amplasamentului se desfasoara activitate industriala.	Impactul asupra peisajului avand in vedere ca in faza actuala in zona sunt constructii rezidentiale.
Mediul social economic	Nici un impact	Impactul pozitiv prin cresterea locurilor de munca existente in firma .	Impactul pozitiv prin mentinerea locurilor de munca existente in firma .
Sanatatea populatiei	Nici un impact	Nici un impact	Nici un impact

II.3. Incadrarea în BAT, BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile, după caz – nu este cazul;

II.4. Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională;

Procedura de evaluare a impactului asupra mediului s-a derulat cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordin nr. 1825/2016 privind aprobarea ghidurilor pentru evaluarea impactului asupra mediului;
- Ordin nr. 269/2020 din 20 februarie 2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20.10.2020;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 12574/1987 - Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordinul M.A.P.P.M nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009:2017- "Acustica- limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant";
- NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005, privind evacuarea apelor uzate în rețelele de canalizare și direct în stațiile de epurare și HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005, condițiile de evacuare a apelor uzate în mediul acvatic;
- Legea nr. 107/1996 a apelor, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

II.5. Cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.

Amplasamentul se afla în afara zonei de protecție sanitară și a perimetrelor de protecție hidrogeologică ale surselor de alimentare cu apă.

II.6. Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000, după caz - nu este cazul;

II.7. Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulativ cu al celorlalte activități existente în zonă etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate.

Impactul cumulativ s-a analizat în relație cu proiecte similare sau care pot induce împreună cu acesta un impact suplimentar (activitatea existentă).

Din punct de vedere al impactului cumulativ se poate concluziona că proiectul propus nu induce un impact cumulativ negativ semnificativ cu proiectele și activitățile inventariate, având în vedere că activitățile existente pe amplasament se desfășoară conform prevederilor autorizației de mediu, iar concluziile studiului de dispersie efectuat relevă faptul că impactul este strict local și sub valorile limită de emisie.

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare adecvată, studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și a politicii de prevenire a accidentelor majore sau raportului de securitate, după caz) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

Prin proiectul propus nu va fi influențată semnificativ calitatea aerului, aportul poluanților rămânând sub valorile limita de emisie. Evoluția naturală a apei subterane nu va fi influențată de implementarea proiectului. Apa uzată se va descarca în canalizarea orășenească ce urmează a fi epurată în stația de epurare orășenească. Nu se va produce un impact semnificativ asupra solului și subsolului.

Având în vedere că deșeurile ce vor fi generate, vor fi valorificate/reciclate prin firme autorizate, specializate, proiectul propus nu are un impact semnificativ în ceea ce privește cantitățile și tipurile de deșuri generate și gestionate de titularului planului.

a) Măsuri în timpul realizării proiectului (se vor preciza pentru: apă, aer, sol, subsol, biodiversitate/arii naturale, zgomot, vibrații, radiații, deșuri, risc pentru sănătate, peisaj, patrimoniu cultural și istoric, resurse naturale etc.) și efectul implementării acestora;

Pentru factorul de mediu apă:

Măsuri propuse:

- se asigură verificarea tehnică a utilajelor și mijloacelor auto, iar staționarea lor se va face numai pe suprafața impermeabilizată.
- se va amenaja o magazie pentru depozitarea echipamentelor, o platformă pentru depozitarea temporară a materialelor de construcții utilizate și a deșeurilor generate. Se va avea grijă ca pe șantier să nu fie depozitate mai multe materiale decât cele necesare punerii în operă.
- parcarea utilajelor de construcții se va face pe amplasamentul execuției lucrării, doar pe perioade limitate, dacă din diverse motive lucrările vor fi oprite pentru o perioadă mai îndelungată de timp acestea se vor parca la sediul firmei în parcări special amenajate.
- se interzic lucrări de reparații și întreținere a autovehiculelor în cadrul amplasamentului.
- la ieșirea din amplasament se va asigură curățarea roților autovehiculelor înainte ca acestea să părăsească incinta. Se vor asigură utilitățile necesare pentru realizarea lucrărilor în bune condiții (sursa de apă potabilă, facilități igienico-sanitare, inclusiv toalete ecologice pentru

personal).

- se vor utiliza tehnici și tehnologii de construire care să prezinte siguranță pentru calitatea factorilor de mediu.
- este interzisă evacuarea în sol sau în ape de suprafață a apelor uzate menajere pentru a nu se produce poluarea apelor subterane și de suprafață sau a solului.
- se recomandă deținerea de materiale absorbante pentru reținerea scăpărilor accidentale de hidrocarburi.
- Suprafetele de circulații vor fi betonate, iar pentru suprafața alocată parcarilor va fi prevăzut un separator de hidrocarburi.
- încăperile care adăpostesc substanțele periculoase va avea pardoseala din beton; nu se vor depozita materiale/substanțe inflamabile în aceste spații sub nici o formă; fumatul în zona va fi strict interzis,
- apele pluviale de pe parcuri vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi înainte de a fi evacuate în canalizarea pluvială și apoi în canalizarea orașului;

Pentru factorul de mediu aer:

Măsurile de reducere a impactului lucrărilor de realizare a obiectivului vor consta în reducerea emisiilor de pulberi, generate atât de lucrări cât și de circulația din incinta șantierului.

- curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- Întreruperea lucrului în perioade cu vânt puternic și folosirea sistemelor de stropire cu apă;
- Viteza de deplasare a autovehiculelor în zona, va fi marcată prin indicatoare rutiere, respectându-se limita maximă de viteză impusă, astfel încât emisiile de praf datorită traficului să fie cât mai mici;
- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea imprastierii acestora pe partea carosabilă;
- Se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va face pe cât posibil cu vehicule cu prelate; drumurile vor fi udate periodic;
- 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;
- Reducerea intensității curenților de aer prin montarea panourilor perimetrice.

Pentru factorul de mediu sol/subsol:

- nu se vor efectua depozitări în alte locuri decât cele amenajate special; solul vegetal va fi depozitat separat de restul materialului rezultat în urma săpăturilor; solul vegetal va fi folosit la lucrările de reamenajare a zonei;
- respectarea metodologiei de executare a lucrărilor de construcții-montaj; activitatea de construcții se va realiza doar pe suprafața de teren aferentă investiției, fără a afecta terenurile învecinate;
- folosirea utilajelor/mijloacelor de transport corespunzătoare din punct de vedere tehnic;
- luarea tuturor măsurilor pentru evitarea poluării accidentale a solului cu produse petroliere provenite de la utilajele și mijloacele de transport utilizate;
- titularul va deține în stoc la fața locului materiale de depoluare a solului pentru produse petroliere deversate accidental (material absorbant biodegradabil);
- deșeurile de produse petroliere rezultate în urma accidentelor (dacă este cazul) vor fi colectate și stocate în recipiente speciali și eliminate prin societăți specializate și autorizate în acest sens;
- alimentarea cu combustibil a mijloacelor de transport se va face la stațiile de distribuție carburanți;

- reviziile și reparatiile mijloacelor de transport se vor face numai în unitati specializate;
- amenajarea unor suprafețe adecvate de depozitare a deșeurilor;
- verificarea periodică a utilajelor pentru înlăturarea probabilității de scurgeri accidentale a carburanților pe componenta sol.

Pentru biodiversitate:

- Reducerea vitezei de circulație pe drumurile neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer;
- Amplasarea de capcane pentru animale (nevertebrate și vertebrate) în zona de implementare a proiectului în vederea combaterii sunt interzise.
- Utilizarea de substanțe chimice menite să combată animalele (nevertebrate și vertebrate) din zona de implementare a proiectului sunt interzise.
- Respectarea nivelului de zgomot maxim admis conform prevederile SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Abandonarea deșeurilor de orice fel pe amplasament este strict interzisă.
- Incendierea vegetației este interzisă.
- Orice incident semnalat pe perioada realizării proiectului care ar avea un impact asupra factorilor de mediu, va fi anunțat la APM Timiș, în timpul cel mai scurt posibil.

Pentru zgomot si vibrații:

Pentru limitarea impactului potentialei poluării fonice determinate de activitatea desfășurată în cadrul amplasamentului, asupra sănătății populației se vor respecta următoarele măsuri:

- utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al zgomotului produs;
- se respecta graficul de execuție al lucrărilor cu luarea în considerație a condițiilor locale și a condițiilor meteorologice.
- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, astfel încât să se respecte prevederile Legii 121/ 2019, privind gestionarea zgomotului ambiant și ale SR10009-2017 Acustica-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant. Conform prevederilor OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, art. 64, litera f: Persoanele fizice și juridice au obligația de a asigura măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiant, astfel centralele de ventilare se vor echipa cu atenuatoare de zgomot iar unitățile VRV sunt prevăzute cu modul silent pentru respectarea prevederilor Legii 121/2019 și ale SR10009-2017 Acustica-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant; dacă se constata depășiri ale nivelului de zgomot în urma monitorizării se propune fonoizolarea echipamentelor respectiv amplasarea de panouri fonoabsorbante.
- pentru reducerea zgomotului produs de motoarele camioanelor de transport, circulația acestora pe drumurile publice se va face cu viteza redusă,
- executarea lucrărilor de construcții-montaj numai în cadrul amplasamentului propus;
- 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;
- menținerea în stare bună a drumurilor de acces;

La apariția oricărui zgomot suspect și deranjant, se vor lua măsurile necesare de oprire a utilajelor și de remediere a defecțiunilor și a surselor de zgomot.

Conform prevederilor notificării de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 17638/562/M/26.09.2023, emisă de DSP Timiș, la darea în funcțiune, beneficiarul va efectua măsuratori de noxe fizice, fizico-chimice și chimice în spațiile de lucru, având obligația de a se încadra în limitele admise prevăzute în legislația care a stat la baza emiterii notificării. Nocivitățile fizice (zgomot, vibrații), substanțele poluante și alte nocivități din aerul, apa și solul zonelor locuite nu vor putea depăși limitele maxime admisibile din standardele în vigoare, conform Ord. MS 119/2014, cu modificările și completările ulterioare, cap. I, art. 10 și art. 16.

Pentru radiații:

- nu este cazul.

Pentru deșeurile:

- deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție și în timpul funcționării obiectivului - cod 20 03 01 se colectează în europubele și vor fi transportate de către societăți autorizate.

- pământul rezultat din săpături se va utiliza pentru realizarea umpluturilor în zona drumului, unde va fi necesar,

- betoanele rezultate din demolări/frezări se vor transporta în baza de producție a constructorului în vederea concasării și refolosirii la alte lucrări.

- 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 deșeurile periculoase cu alte categorii de deșeurile periculoase sau cu alte deșeurile, substanțe ori materiale;

- deșeurile din construcții, rezultate, vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării;

- deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție 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 nr. 92/2021, aprobată prin Legea nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor, art. 20.

Pentru reducerea riscului pentru sănătate:

Conform prevederilor notificării de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 17638/562/M/26.09.2023, emisă de DSP Timiș, la darea în funcțiune, beneficiarul va efectua măsuratori de noxe fizice, fizico-chimice și chimice în spațiile de lucru, având obligația de a se încadra în limitele admise prevăzute în legislația care a stat la baza emiterii notificării. Nocivitățile fizice (zgomot, vibrații), substanțele poluante și alte nocivități din aerul, apa și solul zonelor locuite nu vor putea depăși limitele maxime admisibile din standardele în vigoare, conform Ord. MS 119/2014, cu modificările și completările ulterioare, cap. I, art. 10 și art. 16.

Pentru peisaj:

După finalizarea lucrărilor de edificare, se vor amenaja spații verzi și aliniamente cu rol de protecție, cu plante decorative, arbori și arbuști.

Pentru patrimoniu cultural și istoric:

- nu este cazul, nu există zone de patrimoniu și obiective culturale demne de menționat în zona obiectivului.

Pentru resurse naturale:

- nu este cazul.

b) Măsurii în timpul exploatării și efectul implementării acestora:

Calitatea apelor uzate evacuate:

Valorile maxim admise pentru apele uzate menajere evacuate în rețeaua de canalizare a orașului Jimbolia:

- pH	6,5 - 8,5
- materii în suspensii	350 mg /dm ³
- CBO5	300 mg O ₂ /dm ³
- CCO-Cr	500 mg O ₂ /dm ³
- substanțe extractibile cu solvenți organici	30 mg /dm ³
- detergenți sintetici biodegradabili	25 mg /dm ³
- azot amoniacal NH ₄	30 mg /dm ³
- fosfor total	5,0 mg /dm ³

Alți indicatori vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002, aprobat prin H.G. nr. 188/2002 și modificat prin H.G. nr. 352/2005, privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.

Calitatea aerului:

Conform art. 64 lit. b) din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are obligația să doteze instalațiile tehnologice, care sunt surse de poluare, cu sisteme de automonitorizare și să asigure corectă lor funcționare.

Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente:

- monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu;
- monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces.

Conform Ord. MAPPM nr. 462/1993, în cazul măsurătorilor permanente (continue) ale emisiilor la cosuri, valorile limită sunt considerate respectate, dacă în decursul unui an calendaristic:

- nicio valoare medie zilnică nu depășește valoarea limită, cu excepția perioadelor de pornire-oprire ale instalațiilor ;
- 97% din totalul mediilor orare nu depășesc de 1,2 ori valoarea limită;
- niciuna din mediile orare nu depășește dublul valorii limită.

Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute, calibrate conform standardelor naționale, astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuarile.

Pentru măsurătorile discontinue, se vor efectua 3 măsurători pe o durată de câte o oră, în condițiile de operare care duc la emisii maxime. Rezultatul măsurătorilor discontinue se va exprima ca valoare medie orară.

Deseuri:

În faza de execuție se preconizează generarea următoarelor categorii și cantități de deseuri:

Nr. crt	Cod deșeu cf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa de proveniență	Cantitatea prevăzută a fi generală (an)	Depozitare temporară
1	17 01 01	Beton	Întreaga unitate	1 mc	Cifa
2	17 04 05	Fier și oțel	Întreaga unitate	50 kg	Containere
3	17 04 07	Amestecuri metalice	Întreaga unitate	50 kg	Containere
4	17 02 01	Deseuri de lemn	Întreaga unitate	0.50 t	Containere

5	17 02 03	Materiale plastice	Intreaga unitate	100 kg	Containere
6	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Intreaga unitate	50 kg	Containere/saci plastic
7	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Intreaga unitate	50 kg	Containere/saci plastic
8	15 01 07	Ambalaje de sticla	Intreaga unitate	50 kg	Containere/saci plastic
9	20 01 01	Hartie/carton	Intreaga unitate	50 kg	Containere/saci plastic
10	20 01 02	Deseuri de sticla	Intreaga unitate	20 kg	Containere/saci plastic
11	20 01 39	Materiale plastice	Intreaga unitate	50 kg	Containere/saci plastic
12	20 03 01	Deseuri municipale amestecate - deseuri menajere generate din activitatea personalului	Intreaga unitate	50 kg	Containere/saci plastic

În faza de exploatare a proiectului se vor produce următoarele categorii de deseuri:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate generată anual	UM	Mod de gestionare/stocare	Operațiune valorificare/eliminare
15 01 01	deseu ambalaje de hartie carton	Proces tehnologic/ depozit	77	to/an	Colectare selectiva - recipient metalic/presare	Valorificare prin operator autorizat R12
15 01 02	deseu material plastic	Proces tehnologic/ depozit	12	to/an	Colectare selectiva - recipient plastic	Valorificare prin operator autorizat R12
15 01 03	Ambalaje de lemn	Proces tehnologic/ depozit	22	to/an	Colectare selectiva - vrac pe platforma betonata	Valorificare prin operator autorizat R12
20 01 36	deseu componente electronice	Proces tehnologic-masurare electrica, control final	25,5	to/an	Colectare selectiva - recipient plastic/metal	Valorificare prin operator autorizat R12
10 08 11	deseu, zgura cositor fara plumb	Proces tehnologic-cositorire	2	to/an	Colectare selectiva - recipient plastic/metal	Valorificare prin operator autorizat R12
12 01 04	deseu sarma de cupru	Proces tehnologic-	22	to/an	Colectare selectiva -	Valorificare prin operator

		bobinare			recipient plastic/metal	autorizat R12
08 01 11*	Diluant si izocianat folosit	Proces tehnologic	0.360	to/an	Recipient metal /Stocare in loc special amenajat	Valorificare prin operator autorizat R12
08 04 09*	Adezivi si cleiuri	Proces tehnologic	0.5	to/an	Recipient metal/Stocare in loc special amenajat	Valorificare prin operator autorizat R12
15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante chimice	Proces tehnologic	2	to/an	Stocare in loc special amenajat	Valorificare prin operator autorizat R12
15 01 11*	Ambalaje metalice contaminate, tub spray	Proces tehnologic	0,100	to/an	Recipient metal/Stocare in loc special amenajat	Valorificare prin operator autorizat R12
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante	Proces tehnologic	4,3	to/an	Recipient metal/plastic /Stocare in loc special amenajat	Valorificare prin operator autorizat R12
20 01 36	Deșeuri electronice (monitoare, calculatoare, alte echipamente electronice)	Mentenanță / administrati v	Ocazional		Recipient plastic /Stocare in loc special amenajat	Valorificare prin operator autorizat R12
20 01 21*	Tuburi fluorescente	Mentenanță	Ocazional		Recipient metal /Stocare in loc special amenajat	Valorificare prin operator autorizat R12
13 02 08*	Alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	Mentenanata	0,300	to/an	Recipient metal/Stocare in loc special amenajat	Valorificare prin operator autorizat R12
08 03 17*	Tonere de imprimante	Birou	0,08	to/an	Recipient plastic /Stocare in loc special amenajat	Valorificare prin operator autorizat R12
20 03 01	deseuri menajere (deseu municipal, fara alta specificatie)	Activitate angajati	163	to/an	Colectare in recipienti de plastic	Valorificare prin operator autorizat R12

- deseurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție și în timpul funcționării obiectivului - cod 20 03 01 se colectează în europubele și vor fi transportate de către societăți autorizate.
- pământul rezultat din săpături se va utiliza pentru realizarea umpluturilor în zona drumului, unde va fi necesar,
- betoanele rezultate din demolări/frezări se vor transporta în baza de producție a constructorului în vederea concasării și refolosirii la alte lucrări.
- 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;
- deșeurile din construcții, rezultate, vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării;
- deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție 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 nr. 92/2021, aprobată prin Legea nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor, art. 20.

c) Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora:

În cazul închiderii/demolării/dezafectării se vor respecta prevederile legale, precum și din actele de reglementare ce se vor emite.

d) Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau, după caz, măsurile adaptate privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice

Nu este cazul.

e) De asemenea, pentru proiectele pentru care studiul de evaluare adecvată a evidențiat un impact semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar se precizează măsuri corespunzătoare cel puțin uneia dintre următoarele situații (în funcție de stadiul în care s-a finalizat evaluarea adecvată)

- măsurile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora: nu este cazul;
- soluția alternativă care rezultă din evaluarea adecvată pentru care se emite acordul de mediu și măsurile de reducere sau eliminare a impactului, aferente acesteia: nu este cazul;
- măsurile compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora: nu este cazul;
- considerentele privind sănătatea sau siguranța publică ori consecințele benefice de importanță majoră pentru mediu, care justifică necesitatea realizării proiectului propus, pentru ariile naturale protejate de interes comunitar ce adăpostesc un tip de habitat natural prioritar și/sau o specie sălbatică prioritară de interes comunitar: nu este cazul;
- alte motive imperative de interes public major asupra cărora s-a obținut punctul de vedere al Comisiei Europene, care justifică necesitatea realizării proiectului: nu este cazul.

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.

f) Măsurile prevăzute în avizul de gospodărire a apelor emis - nu este cazul.

Proiectul nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

IV. Condiții care trebuie respectate

1. În timpul realizării proiectului:

a) Condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare), după caz

- nu se vor efectua alte lucrări, neprevăzute în documentația ce stă la baza prezentului acord de mediu;

- investiția se va realiza cu respectarea proiectului elaborat potrivit legii și a legislației de mediu in vigoare;

- toate operațiile se vor realiza numai cu personal calificat și autorizat pentru executarea acestora.

- titularul trebuie să desemneze o persoană responsabilă cu protecția mediului pe perioada realizării proiectului și pe perioada de funcționare/exploatare, care să urmărească respectarea măsurilor, condițiilor din actele de reglementare, planul de monitorizare, să anunțe autoritățile responsabile în situația apariției unor evenimente neprevăzute ;

-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: Certificat de Urbanism nr. 40 din 17.05.2023 emis de către Primăria Orasului Jimbolia, extras CF 405477, nr. topo 405477 emis de OCPI Timiș Notificare Directia de Sanatate Publica Timis nr. 17638/562/M/26.09.2023, Aviz AQUATIM nr. 57546/12.07.2023, aviz tehnic ANIF nr. 418/24.07.2023 emis de ANIF - Filiala Teritoriala de Imbunatațiri Funciare Timiș, aviz de securitate la incendiu nr. 229/SU-TM din 19.09.2023 emis de ISU Banat Timis.

- pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori;

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

- executarea lucrărilor se face cu respectarea documentației tehnice depuse, Raportului privind impactul asupra mediului, precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice realizării proiectului;

b) Condiții de ordin tehnic - în timpul realizării proiectului - protecția calității aerului

- se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;

- utilajele folosite 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;

- o condiție impusă va fi ca utilajele să nu funcționeze „în gol”. În acest fel se va micșora consumul de combustibil și emisiile de poluanți vor fi mai mici;

- se vor folosi utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare și reținere a emisiilor de poluanți în atmosferă;

- deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de pământ sau balastate cu viteze de maximum 20 km/h;

- utilizarea combustibililor cu nivel scăzut de emisie pentru sursele staționare și mobile;
- 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;

c) Condiții de ordin tehnic - în timpul realizării proiectului - protecția calității solului și subsolului

- eventualele pierderi de carburanți vor fi colectate rapid, pentru a preveni deversarea lor peste prag și poluarea solului și apelor;
- în cazul apariției unor pierderi de produse petroliere, acestea vor fi îndepărtate cu materiale absorbante care se vor colecta în containere etanșe, acoperite și etichetate.
- în cazul în care antreprenorii identifică soluri poluate, pe amplasamentul proiectului, se va notifica autoritatea județeană pentru protecția mediului și va fi prezentată propunerea de remediere. În aceste cazuri investigarea și evaluarea poluării solului și subsolului și desfășurarea activităților de curățare, remediere și reconstrucție ecologică se vor efectua în conformitate cu prevederile Legii nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate.

d) Condiții de ordin tehnic - în timpul realizării proiectului - protecția calității apei

- se vor respecta normele de protecție sanitară a surselor de alimentare cu apă subterană sau de suprafață;
- este interzisă deversarea deșeurilor de orice tip sau a resturilor de materiale, a materialelor în albiile cursurilor de apă permanente sau nepermanente;
- este interzisă deversarea de ape uzate neepurate sau a reziduurilor în apele de suprafață sau subterane;
- se interzice staționarea utilajelor în cursurile de apă.
- în cazul producerii de poluări accidentale, inundații sau la apariția altor situații critice pe cursurile de apă se vor întreprinde măsuri imediate de înlăturare a factorilor generatori de poluare și vor fi anunțate autoritățile responsabile cu protecția apelor, precum și utilizatorii de apă afectați;
- nu se vor spăla autovehicule sau utilaje în corpurile de apă de suprafață;
- nu se vor deversa în corpurile de apă produse petroliere sau alte substanțe chimice care pot produce modificarea calității apei;
- se vor lua toate măsurile necesare pentru apărarea obiectivelor socio-economice și a terenurilor riverane împotriva inundațiilor, pe parcursul implementării proiectului;
- execuția lucrărilor nu va pune în pericol lucrările existente în albia și malurile cursurilor de apă precum și execuția altor lucrări hidrotehnice existente sau necesare în viitor;
- apele uzate se vor evacua în stație de epurare vor respecta concentrațiile maxime admisibile stabilite de NTPA - 002/2005 “Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților”, respectiv HG nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate).

Condiții de ordin tehnic - în timpul realizării proiectului - zgomot și vibrații

- interzicerea lucrărilor pe timp de noapte (intervalul orar 20.00-07.00).

Condiții de ordin tehnic - în timpul realizării proiectului - managementul deșeurilor

- deșeurile vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/ operatorului care realizează lucrările;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- 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 menajere rezultate vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.

-celelalte tipuri de deșeurile rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.

-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);

Condiții de ordin tehnic în timpul realizării proiectului - reducerea riscului pentru sănătate

-asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;

-menținerea curățeniei pe traseele și drumurile de acces folosite de mijloacele tehnologice și de transport;

-asigurarea accesului echipelor de intervenție și a autorităților specializate pentru prevenirea/remedierea unor defecțiuni ale rețelelor sau lucrărilor de interes public existente în zona organizărilor de șantier.

-în cazul unor reclamații din partea populației se vor modifica traseele de transport;

- executarea lucrărilor fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;

Condiții de ordin tehnic în timpul realizării proiectului - pentru protecția ecosistemelor acvatice și terestre

- nu vor fi afectate habitatele naturale și/sau speciile de floră și faună prezente în vecinătatea amplasamentului proiectului;

- se va evita distrugerea vegetației spontane de pe marginea drumurilor;

- se interzice incendierea terenurilor în scopul eliberării acestora de resturile vegetale.

b)Condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului, studiul de evaluare adecvată și politica de prevenire a accidentelor majore sau raportul de securitate după caz;

- Se vor lua măsuri pentru protecția atmosferei (calitatea aerului inconjurator) prin limitarea emisiilor de pulberi provenite din operațiile tehnologice, în vederea încadrării în VLE din legislația în vigoare;

- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;

- Nu se vor evacua niciun fel de deșuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;

- 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 inconjurator cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;

- 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 toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;

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

- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării posibilității poluării accidentale 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 recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate;

- Nu se vor efectua lucrări de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Amplasarea organizării de șantier, precum și alte activități conexe, se vor realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- 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;
- Nu se va parasi incinta 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 imprastierii acestora pe partea carosabilă;
- 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 legislației în vigoare;
- deșeurilor nevalorificabile vor fi predate către unități specializate autorizate;
- Se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform - SR 10009:2017 privind "Acustica în construcții. Acustica urbană" - limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
- 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 utiliza numai cele care corespund cerințelor tehnice;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- Nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier.

c) Condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier

Pentru organizarea de șantier se prevede dotarea cu: gard din plasă metalică sudată cu înălțimea de 2 m ce cuprinde tot perimetrul amplasamentului; barăci prefabricate din panouri sandwich; toalete ecologice; punct de curățare a pneurilor de noroi la accesul în șantier; containere pentru colectarea selectivă a deșeurilor; punct de prim ajutor; pichet de incendiu dotat corespunzător.

d) Condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor

- nu e cazul.

2. În timpul exploatării:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:

- obligația de a notifica APM Timiș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării. Până la adoptarea unei decizii de către APM Timiș cu privire la menținerea autorizației de funcționare sau necesitatea revizuirii acesteia, este interzisă

desfașurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării;

- conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;

- conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada ca activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă;

- obligația de a organiza structuri proprii specializate pentru protecția mediului;

- obligația de a asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, și de a le pune la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activității precum și prelevarea de probe;

- se va informa APM Timiș și GNM - C.J. Timiș de îndată (termen maxim 2 h) în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu, accident sau incident care pot conduce la pericole de accidente;

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

- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșuri nepericuloase;

- este interzisă părăsirea incintei cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;

- este obligatorie păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe;

- este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;

- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor;

- se vor încheia contracte de predare a deșeurilor numai cu unități autorizate în vederea valorificării/eliminării deșeurilor, conform prevederilor OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor, avându-se în vedere că valorificarea este o operațiune prioritară în ierarhia gestionării deșeurilor, înaintea eliminării;

- se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform - SR 10009:2017;

- se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii, precum și echipamente PSI adecvate;

- titularul activității răspunde pentru acuratețea și corectitudinea datelor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului.

b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz;

Condiții de ordin tehnic - în timpul exploatării - protecția calității aerului

- titularul activității are obligația să doteze instalațiile tehnologice, care sunt surse de poluare, cu sisteme de automonitorizare și să asigure corectă lor funcționare. Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente:

- monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu;

- monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces.

Standardele utilizate, vor fi cele utilizate în U.E. (CEN, ISO) sau naționale care asigură o calitate echivalentă.

- Conform Ord. MAPPM nr. 462/1993, in cazul masuratorilor permanente (continue) ale emisiilor la cosuri, valorile limita sunt considerate respectate, daca in decursul unui an calendaristic: nicio valoare medie zilnica nu depaseste valoarea limita, cu exceptia perioadelor de pornire-oprire ale instalatiilor ; 97% din totalul mediilor orare nu depasesc de 1,2 ori valoarea limita; nici una din mediile orare nu depaseste dublul valorii limita.

-Echipamentele de monitorizare si analiza trebuie exploatate si intretinute, calibrate conform standardelor nationale, astfel incat monitorizarea sa reflecte cu precizie emisiile sau evacuarile.

- Pentru măsurătorile discontinue, se vor efectua 3 masuratori pe o durata de cate o ora, in conditiile de operare care duc la emisii maxime. Rezultatul masuratorilor discontinue se va exprima ca valoare medie orara.

- Se va intocmi bilantul COV și se vor respecta prevederilor Legii 278/2013 privind emisiile industriale.

Condiții de ordin tehnic - în timpul exploatării- protecția calității apei

- Se va monta aparatura de masurare si control pentru apa - apometru si debitmetru;

- Apa uzata se va incadra în parametrii NTPA 002/2002, aprobat prin H.G. nr. 188/2002 si modificat prin H.G. nr. 352/2005, privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate

Condiții de ordin tehnic - în timpul exploatării - protecția calității solului /subsolului

Se vor intretine aleile, drumurile de incinta, platformele, astfel încât să nu se producă posibilitatea antrenării unor poluanți în sol/subsol.

Condiții de ordin tehnic - în timpul exploatării - zgomot și vibrații

- in faza de functionare, centralele de ventilare se vor echipa cu atenuatoare de zgomot iar unitatile VRV sunt prevazute cu modul silent pentru respectarea prevederile Legii 121/2019 și ale SR10009-2017 Acustica-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant; daca se constata depasiri ale nivelului de zgomot in urma monitorizarii se propune fonoizolarea echipamentelor respectiv amplasarea de panouri fonoabsorbante.

Condiții de ordin tehnic - în timpul exploatării - pentru reducerea riscului pentru sănătate

- conform prevederilor notificarii de asistenta de specialitate de sanatate publica nr. 17638/562/M/26.09.2023 emisa de DSP Timis, la darea in functiune, beneficiarul va efectua masuratori de noxe fizice, fizico-chimice si chimice in spațiile de lucru, avand obligatia de a se incadra in limitele admise prevazute in legislatia care a stat la baza emiterii notificarii. Nocivitatile fizice (zgomot, vibratii), substantele poluante si alte nocivitati din aerul, apa si solul zonelor locuite nu vor putea depasi limitele maxime admisibile din standardele in vigoare, conform Ord. MS 119/2014, cu modificarile si completarile ulterioare, cap. I, art. 10 si art. 16.

Condiții de ordin tehnic - în timpul exploatării pentru peisaj

Se vor respecta normele de plantare referitoare la distanțele între plante, precum și de compatibilitate cu zona climatica si pedologica.

Condiții de ordin tehnic - în timpul exploatării - deșeuri

Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 aprobata prin Legea nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor si condițiile din actele de reglementare.

Condiții de ordin tehnic - în timpul exploatării - ecosistemelor terestre și acvatice

Nu este cazul.

c) pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind emisiile industriale:

Nu este cazul.

d)respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii;

- OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificările și completările ulterioare ;

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.
- STAS 12574/1987 - Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;
- Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Regulamentul nr 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (CE) nr 1272 al Parlamentului European și Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și modificarea Regulamentului (CE) nr 1907/2006;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,
- Hotărârea Guvernului nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- SR 10009:2017- "Acustica" - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant";
- Hotărârea Guvernului nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată;
- Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Legea nr. 74/2019 din 25 aprilie 2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20 octombrie 2000;
- Legea nr. 422/2001 pentru protecția monumentelor istorice, republicată;
- Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

e) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor
 - nu este cazul.

3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:

- a) condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/dezafectare/demolare;
 Conform legislației în vigoare la momentul respectiv.
- b) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului;
 Conform legislației în vigoare la momentul respectiv.
- c) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor:
 - nu este cazul.

V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților responsabile în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiză tehnică)

APM Timiș a efectuat următoarele activități:

a) etapa de încadrare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Adresa B-dul. Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod Poștal 300210

Tel.: +4 0256 491 795

e-mail: office@apmtm.anpm.ro

website: <http://apmtm.anpm.ro>

Pagină 24 din 27

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- solicitare punct de vedere membrii CAT cu privire la memoriul de prezentare depus de către titular in data de 06.11.2023;
 - consultare autorității în cadrul ședinței CAT din data de 07.12.2023,
 - s-a postat pe site-ul propriu, anunțul public privind decizia etapei de încadrare a proiectului in data de 15.02.2024.
- b) etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului
- s-au transmis membrilor CAT spre consultare, propunerile depuse de titular privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului, pentru exprimarea unui punct de vedere în data de 29.03.2024.
 - s-a afisat pe site-ul propriu al APM Timiș, îndrumarul nr. 4/11.04.2024.
- c) etapa de analiză a calității Raportului privind impactul asupra mediului;
- s-a afisat pe site-ul propriu Raportul privind impactul asupra mediului în data de 09.05.2024;
 - s-a organizat dezbateră publică a RIM în data de 18.06.2024;
 - consultarea membrilor CAT cu privire la analiza calității RIM in data de 10.07.2024 și luarea deciziei privind emiterea acordului de mediu de către APM Timiș;
 - afișarea proiectului acordului de mediu, pe site-ul APM Timiș în data de XXXXXXX.

VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

Publicul a fost informat cu privire la parcurgerea fiecărei etape procedurale prin anunțuri în mass - media, pe site-ul APM Timiș, la sediul autorității publice administrative si la sediul societății, astfel:

a) depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu:

- publicare anunț în Gazeta de Mediu in data de 13.11.2023;
- afișare anunț public pe pagina de internet a APM Timis, în data de 06.11.2023;
- afișare anunț public la sediul titularului în data de 13.11.2023;
- afișare anunț la sediul Primăriei Orașului Jimbolia în data de 13.11.2023.

b) etapa de încadrare:

- afișare anunț public pe pagina de internet a APM Timis, în data de **15.02.2024**;
- publicare anunț în Ziarul Anunt de Mediu - 26.01.2024;
- afișare anunț public la sediul titularului în data de 26.01.2024;
- afișare la sediul Primăriei Orașului Jimbolia in data de 26.01.2024;

c) definirea domeniului evaluării

- afișare îndrumar privind întocmirea Raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Timiș în data de 11.04.2024;
- afișarea pe site-ul APM Timiș a Raportului privind impactul asupra mediului în data de 09.05.2024;

d) dezbateră publică:

- publicare anunț în Ziarul Anunt de Mediu - 13.05.2024;
- publicare anunț pe pagina de internet a APM Timis, în data de 09.05.2024;
- afișare anunț la sediul Primăriei Orașului Jimbolia în data de 09.05.2024;

Dezbateră publică organizată:

- la sediul societatii, în data de 18.06.2024, începând cu orele 15.00;

e)decizia de emitere a acordului de mediu:

Când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul

- la dezbateră publică organizată la sediul societatii nu a participat public interesat.

S-au solicitat completări/revizuirii ale studiului de evaluare adecvată și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat: nu este cazul;

S-au solicitat completări ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat: nu este cazul.

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere, după caz: nu este cazul.

VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor

a) în timpul realizării proiectului

Factor de mediu: aer

Nr. crt.	Amplasament (Punctul de prelevare a probei)	Parametru monitorizat	Frecventa
1	Limita amplasamentului organizării de șantier/ a frontului de lucru	Particule în suspensie (PM10)	Lunar pe perioada executării lucrărilor de construcție și existenței organizării de șantier

Factor de mediu: Zgomot

Nr. crt.	Amplasament (Punctul de prelevare a probei)	Parametru monitorizat	Frecventa
1	Limita amplasamentului	Nivel de zgomot echivalent	anual

În cazul în care în cadrul activității de monitorizare a implementării măsurilor de reducere a impactului apar elemente noi care nu au fost luate în calcul inițial, vor fi întreprinse acțiuni care să remedieze aceste aspect.

b) Măsurile de monitorizare și diminuare a efectelor negative asupra mediului în perioada de exploatare

Factor de mediu: aer

- Reducerea vitezei de circulație pe drumurile neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer;
- Utilizarea doar a drumurilor de acces desemnate pentru circulația autovehiculelor pe perimetrul ariei naturale protejate.
- Monitorizarea stării tehnice a utilajelor și mașinilor utilizate
 - Întreținerea în stare corespunzătoare a suprafeței de rulare a drumurilor de acces, pentru a evita producerea de zgomot, praf, noxe și vibrații;
- Respectarea normelor/programului de lucru
 - Respectarea condițiilor impuse în actele de reglementare, precum și a legislației în vigoare
- Se recomandă stropirea drumurilor neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer și reducerea vitezei de circulație pe drumurile balastate
 - Se vor folosi utilaje noi, bine echipate care au sistemul de combustie verificat astfel încât poluarea aerului va fi minimă.

Conform art. 64 lit. b) din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are obligația să doteze instalațiile tehnologice, care sunt surse de poluare, cu sisteme de automonitorizare și să asigure corectă lor funcționare.

Factor de mediu: apă

- luarea celor mai eficiente măsuri de gospodărire a apelor pluviale și a celor menajere;
- eliminarea eventualelor scurgeri accidentale de carburanți și lubrifianți;

-alimentarea cu combustibili, schimbul de ulei și reparațiile curente nu se vor efectua în incinta amplasamentului.

Frecvența urmăririi implementării măsurilor - permanent

Factor de mediu: sol

-eliminarea eventualelor scurgeri accidentale de carburanți și lubrifianți;

-amenajarea de locuri speciale pentru depozitarea deșeurilor, în spații acoperite, pe platforme betonate;

-se vor întreține spațiile verzi plantate;

Frecvența urmăririi implementării măsurilor - permanent.

Zgomot

-menținerea caracteristicilor tuturor utilajelor la parametrii cât mai apropiați de cei recomandați de producători;

-controlul periodic al nivelului de zgomot și folosirea de utilaje și mijloace de transport cu motoare performante dotate cu atenuatoare de zgomot;

-menținerea în stare bună a drumurilor de acces;

Frecvența urmăririi implementării măsurilor -- permanent

c) în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere

- conform legislației în vigoare.

d) monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor

- Nu e cazul.

La finalizarea lucrărilor, titularul proiectului va notifica GNM - CJ TIMIȘ în vederea verificării respectării prevederilor acordului de mediu.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului acord de mediu, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea sau anularea acestuia, după caz.

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

După finalizarea lucrărilor de construire, titularul are obligația de a depune la APM Timiș documentația de revizuire a autorizației de mediu, conform Ord. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea Procedurii de solicitare a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: Corina MIHOC	Șef Serviciu A.A.A.	14.08.2024	
Întocmit: Cosmina POPESCU	Consilier superior	14.08.2024	