
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
PROIECT DIN DATA DE 18.06.2019

CARE REVIZUIESTE ACORDUL DE MEDIU NR. 20 DIN 07.09.2012,
REVIZUIT PRIN DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 280 /13.07.2018

FINALA LA DATA DE 30.07.2018

Ca urmare a solicitării de revizuire a acordului de mediu nr 20 din 07.09.2012, adresata de **COMPANIA NATIONALA DE CAI FERATE „CFR” SA**, cu sediul in Bucuresti, b-dul Dinicu Golescu, nr. 38, sector 1, inregistrata la APM Timis cu nr. 9825RP/24.08.2018, cu ultimele completari inregistrate cu nr. 5492RP/18.06.2019, in baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a OUG 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,

Agentia pentru Protectia Mediului Timis decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica desfasurata la APM Arad, in data de **08.05.2019**, respectiv **14.05.2019** la APM Hunedoara,, ca proiectul „**Organizări de șantier aferente proiectului Reabilitarea liniei de cale ferată Frontiera-Curtici-Simeria, parte component a Coridorului IV Pan European pentru circulația trenurilor cu viteză max. de 160 km/h, tronsonul 2: km 614-Gurasada și tronsonul 3: Gurasada- Simeria**”, propus a fi amplasat pe teritoriul comunelor Ghioroc, Păuliș, Milova, Bârzava, Bata, Vărădia de Mureș, Săvârșin, Burjuc, Petriș, Zam și Vețel, în extravilanul și intravilanul **județelor Arad și Hunedoara, nu se supune evaluării impactului asupra mediului si evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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. 13 a - orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevazute in anexa nr. 1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.**

a₁) proiectul **intră** sub incidența **art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, astfel:

- pe teritoriul județului Hunedoara, organizările de șantier sunt situate în următoarele arii naturale protejate:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIS

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

- OS Sălciva este amplasată în ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei, pe teritoriul localității Sălciva din comuna Zam;
- OS Aktor- km 525+275, stație de betoane și atelier mecanic se suprapune peste ROSCI0064 Defileul Mureșului și ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior-Dealurile Lipovei, pe teritoriul localității Sălciva, comuna Zam;
- pe teritoriul județului Arad, organizările de șantier sunt situate în următoarele arii naturale protejate:
 - situl NATURA 2000 ROSCI0370 Raul Mures între Lipova și Paulis;
 - situl NATURA 2000 ROSCI0064 Defileul Muresului;
 - situl NATURA 2000 ROSCI0407 Zarandul de Vest;
 - situl NATURA 2000 ROSPA0029 Defileul Muresului Inferior – Dealurile Lipovei.

a₂) proiectul **nu intră** sub incidența **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:**1. Caracteristicile proiectului:****1) Dimensiunea și concepția întregului proiect**

Prin proiect se propune realizarea unor organizări de șantier și platforme pentru reabilitarea liniei de cale ferată Frontieră-Curtici-Simeria, parte componentă a Coridorului IV Pan- European.

Platformele necesare realizării investiției sunt în număr de 58, sunt amplasate pe teritoriul județelor Arad și Hunedoara.

Din punct de vedere funcțional, platformele propuse se împart în următoarele:

- **42 de platforme** sunt prevăzute cu **rol de depozitare provizorie a materialelor noi de construcții sau scoase din calea ferată existentă** și cu **rol de suprafață de decontaminare pentru materialele contaminate extrase din cale;**
- **7 platforme** sunt prevăzute cu **rol de depozitare provizorie a materialelor noi de construcții sau scoase din calea ferată existentă;**
- **9 platforme** sunt prevăzute pentru a deservi **organizările de șantier logistice/ industriale necesare desfășurării proiectului, 5 dintre acestea având prevăzute stații de producere betoane.**

Platformele având codurile de identificare IV VC, IV CG, Km 614-G1, Km 614-G2, STG 1, STG 2, IV GP 1, IV GP 2, STP 1, STP 3, IV PR 1, IV PR 1a, IV MB 3a, IV MB 4, STB 1, IVB 7, IVB 10a, IVB 10b, IVB 11, IVB 12, IVB 13, IVB 13a, IVB 14, IVB 15, IVB 15a, IVB 16, IVB 19, IVB 20, STV 1, STV 3, STV 4, IV S1, IV S1a, IV S2, IV S2a, IV S4, IV S5, STS 1, STS 2, STS 3, ISI 1, ISI 2 vor fi utilizate pentru următoarele activități:

- pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
- pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
- pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;





Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

- ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Platformele având codurile de identificare STP 2, IV MB 3, IVB 8, IVB 9, IVB 17, IVB 18, STV 5 (LC) vor fi utilizate pentru următoarele activități:

- pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
- pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături.

Organizările de șantier logistice/industriale pentru realizarea proiectului au codurile de identificare OS Bata, OS Vărădia 2, OS Bătuța (Pod temporar), OS Tătărăști 1, OS Tătărăști 2, OS Ilteu, OS Sălciva, OS Aktor și respectiv, OS Mintia.

Acestea vor fi utilizate pentru următoarele activități:

- organizări de șantier logistice/industriale pentru proiectul propus; organizările codificate OS Bata, OS Vărădia 2, OS Tătărăști 2, OS Aktor și OS Mintia au prevăzute stații de preparare betoane;
- pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente.



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

Tabel 1. Date generale de identificare a platformelor propuse pentru realizarea investiției

Nr. crt.	Cod platformă/ Tip șantier	Suprafața (ha)	Amplasare, folosința actuală	Vecinătăți	Nr. Carte Funciară/ Certificat Urbanism	Distanța față de locuințe	Distanța față de curs de apă	Distanța față de ariile naturale protejate NATURA 2000
ORGANIZAREA DE ȘANTIER GHIOROC								
1.	IV VC – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1,30	Jud. Arad, extravilan loc. Vladimirescu, interval Vladimirescu-Cicir; teren cu alte destinații	Nord: c.f. existentă; Sud: DN7; Vest: Loc. Vladimirescu; Est: Loc. Mândruloc.	Parcela cu nr. CF 300529; Certificat de urbanism - nu este cazul.	6,23 m	3 km de râul Mureș	14420 m (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș)
2.	IV CG – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	0,50	Jud. Arad, extravilan loc. Cicir, interval Cicir-Ghioroc; teren cu alte destinații	Nord: DN7; Sud: Râul Mureș; Vest: Loc. Arad; Est: Râul Mureș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	1,23 km	60 m de râul Mureș	8260 m (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș)
3.	Km 614-G1 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	15,00	Jud. Arad, extravilan loc. Ghioroc, interval km 614-stația Ghioroc; teren cu alte destinații	Nord: Loc. Covășanț; Sud: DJ 708C; Vest: Loc. Cicir; Est: Loc. Ghioroc.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	2,71 km	385 m de lac Ghioroc 4	7154 m (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș)
4.	Km 614-G2 – Platformă de	8,00	Jud. Arad, extravilan loc.	Nord: Loc. Covășanț; Sud: DJ 708C;	Parcela cu nr. cadastral în curs de	1,87 km	o latură de 300 m pe	6174 m (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

	stocare/ depozitare/ decontaminare		Ghioroc, interval km 614-stația Ghioroc; teren cu alte destinații	Vest: Loc. Sâmbăteni; Est: Loc. Ghioroc.	elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.		malul lacului Ghioroc 4	
5.	STG 1 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	3,00	Jud. Arad, extravilan loc. Ghioroc; teren cu alte destinații	Nord: Lac Ghioroc 2; Sud: DJ 708C; Vest: Loc. Sâmbăteni, Lac Ghioroc 2; Est: Loc. Ghioroc.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	135 m	o latură de 120 m pe malul lacului Ghioroc 2	5610 m (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș)
6.	STG 2 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	2,00	Jud. Arad, extravilan loc. Ghioroc; teren cu alte destinații	Nord: DJ 708C; Sud: DN7; Vest: Lac Ghioroc 1; Est: Loc. Ghioroc.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	90 m	o latură de 300 m pe malul lacului Ghioroc 1	4977 m (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș)
7.	IV GP 1 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1,30	Jud. Arad, extravilan loc. Sâmbăteni, interval stația Ghioroc-stația Păuliș; teren cu alte destinații	Nord: DN 7; Sud: Râul Mureș; Vest: Râul Mureș; Est: Loc. Păuliș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	2,85 km	900 m de râul Mureș	4050 m (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș)
8.	IV GP 2 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	2,70	Jud. Arad, extravilan loc. Păuliș, interval stația Ghioroc-stația	Nord: Loc. Ghioroc; Sud: DN 7; Vest: traseu c.f.; Est: Loc. Păuliș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este	95 m	1,8 km de râul Mureș	2063 m (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

			Păuliș; teren cu alte destinații		cazul.			
ORGANIZAREA DE ȘANTIER PĂULIȘ								
9.	STP 1 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1,20	Jud. Arad, extravilan loc. Păuliș; teren cu alte destinații	Nord: Loc. Miniș; Sud: DN 7; Vest: Loc. Păuliș; Est: Loc. Barațca.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	24 m	220 m de râul Mureș	134 m (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș)
10.	STP 2 – Platformă de stocare/ depozitare	3,76	Jud. Arad, extravilan loc. Păuliș; teren cu alte destinații	Nord: DN 7; Sud: Râul Mureș; Vest: Loc. Păuliș; Est: Loc. Barațca.	Parcela cu nr. cadastral 689/2, 689/3, 674/2 Certificat de urbanism - nu este cazul; Proprietar: SC EXCELSIOR FLUSS GROUP SRL - Popescu Ion Cosmin.	180 m	74 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș)
11.	STP 3 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1,40	Jud. Arad, extravilan loc. Păuliș; teren cu alte destinații	Nord: Loc. Barațca (DN7); Sud: Râul Mureș; Vest: Loc. Păuliș; Est: Râul Mureș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	871 m	90 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș)
12.	IV PR 1 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	3,50	Jud. Arad, extravilan loc. Lipova, interval stația	Nord: Loc. Cladova; Sud: DN 7; Vest: Loc. Barațca; Est: Loc. Radna.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de	800 m	1,6 km de râul Mureș	1700 m (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

			Păuliș-stația Radna; teren cu alte destinații		urbanism - nu este cazul.			
13.	IV PR 1a – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	3,20	Jud. Arad, extravilan loc. Lipova, interval stația Păuliș-stația Radna; teren cu alte destinații	Nord: DN 7; Sud: DJ 682; Vest: Râul Mureș; Est: Râul Mureș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	1800 m	146 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș)
ORGANIZAREA DE ȘANTIER MILOVA								
14.	IV MB 3 – Platformă de stocare/ depozitare	16,80	Jud. Arad, extravilan com. Conop, interval stația Milova-stația Bârzava; teren cu alte destinații	Nord: Râul Mureș; Sud: Loc. Chelmac; Vest: Loc. Conop; Est: Râul Mureș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	738 m	50 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 – Defileul Mureșului)
15.	IV MB 3a – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	2,50	Jud. Arad, extravilan com. Conop, interval stația Milova-stația Bârzava; teren cu alte destinații	Nord: DN 7; Sud: Râul Mureș; Vest: Râul Mureș; Est: Râul Mureș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	1,80 km	117 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0407 – Zarandul de Vest)
16.	IV MB 4 – Platformă de	1,40	Jud. Arad, extravilan	Nord: DN 7; Sud: Râul Mureș;	Parcela cu nr. cadastral în curs de	2,80 km	40 m de râul	0 m - în interior (ROSCI0407 – Zarandul de Vest)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

	stocare/ depozitare/ decontaminare		com. Conop, interval stația Milova-stația Bârzava; teren cu alte destinații	Vest: Loc. Conop; Est: Râul Mureș.	elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.		Mureș	
ORGANIZAREA DE ȘANTIER BÂRZAVA								
17.	STB 1 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	0,96	Jud. Arad, extravilan loc. Bârzava, teren arabil	Nord: DN7; Sud: Râul Mureș; Vest: Loc. Conop; Est: Loc. Bârzava.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	440 m	817 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0407 – Zarandul de Vest)
18.	IVB 7 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1,00	Jud. Arad, extravilan loc. Bârzava, interval stația Bârzava-stația Vărădia, teren arabil	Nord: Loc. Bârzava; Sud: Râul Mureș; Vest: Râul Mureș; Est: Loc. Căpruța.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	1335 m	500 m de râul Mureș	32 m față de ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei
19.	IVB 8 – Platformă de stocare/ depozitare	11,20	Jud. Arad, extravilan loc. Căpruța, teren arabil	Nord: DN7; Sud: Râul Mureș; Vest: Râul Mureș; Est: Loc. Căpruța.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	910 m	16 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 – Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)
20.	IVB 9 – Platformă de stocare/ depozitare	9,80	Jud. Arad, extravilan loc. Căpruța, teren arabil	Nord: Râul Mureș; Sud: Loc. Lalașinț; Vest: Râul Mureș; Est: Loc. Căpruța.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de	900 m	13 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 – Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

					urbanism - nu este cazul.			
21.	IVB 10 a – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	6,50	Jud. Arad, extravilan loc. Căpruța, teren arabil	Nord: Râul Mureș; Sud: DC 83; Vest: Loc. Lalașinț; Est: Râul Mureș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	660 m	250 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).
22.	IVB 10 b – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	6,50	Jud. Arad, extravilan loc. Căpruța, teren arabil	Nord: Râul Mureș; Sud: Loc. Bătuța; Vest: Loc. Lalașinț; Est: Râul Mureș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	660 m	74 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)
23.	IVB 11 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	9,20	Jud. Arad, extravilan loc. Lalașinț, teren arabil	Nord: Loc. Bârzava; Sud: Râul Mureș; Vest: Loc. Belotinț; Est: Râul Mureș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	2 km	27 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)
24.	IVB 12 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	9,50	Jud. Arad, extravilan loc. Lalașinț, teren arabil	Nord: Râul Mureș; Sud: Loc. Lalașinț; Vest: Loc. Belotinț; Est: Râul Mureș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	1,40 km	20 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)
25.	IVB 13 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	6,10	Jud. Arad, extravilan loc. Bata, teren arabil	Nord: Râul Mureș; Sud: Loc. Bata; Vest: Loc. Lalașinț; Est: Râul Mureș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este	1,15 km	28 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

					cazul.			
26.	IVB 13 a – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1,60	Jud. Arad, extravilan loc. Bata, teren arabil	Nord: Râul Mureș; Sud: Râul Mureș; Vest: Râul Mureș; Est: Loc. Bătuța.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	1,01 km	16 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)
27.	IVB 14 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1,26	Jud. Arad, extravilan loc. Bata, teren arabil	Nord: Râul Mureș; Sud: Loc. Bata; Vest: Loc. Lalașinț; Est: Loc. Bătuța.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	1,15 km	430 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)
28.	IVB 15 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1,01	Jud. Arad, extravilan loc. Bata, teren arabil	Nord: Râul Mureș; Sud: Loc. Bata; Vest: Loc. Lalașinț; Est: Râul Mureș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	1,30 km	685 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)
29.	IVB 15 a – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1,01	Jud. Arad, extravilan loc. Bata, teren arabil	Nord: Râul Mureș; Sud: Loc. Bata; Vest: Loc. Lalașinț; Est: Râul Mureș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	1,80 km	1,1 km de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)
30.	IVB 16 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	12,50	Jud. Arad, extravilan loc. Vărădia de Mureș, teren arabil	Nord: Râul Mureș; Sud: DJ 682; Vest: Loc. Bata; Est: Râul Mureș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	1,10 km	138 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

31.	IVB 17 – Platformă de stocare/ depozitare	4,45	Jud. Arad, extravilan loc. Vărădia de Mureș, teren arabil	Nord: Râul Mureș; Sud: Loc. Bulci; Vest: Loc. Bata; Est: Râul Mureș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	780 m	33 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)
32.	IVB 18 – Platformă de stocare/ depozitare	4,05	Jud. Arad, extravilan loc. Vărădia de Mureș, teren arabil	Nord: DN7; Sud: Râul Mureș; Vest: Râul Mureș; Est: Loc. Nicolae Bălcescu.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	650 m	41 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)
33.	IVB 19 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1,88	Jud. Arad, extravilan loc. Vărădia de Mureș, teren arabil	Nord: Loc. Nicolae Bălcescu; Sud: Râul Mureș; Vest: Râul Mureș; Est: Loc. Julița.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	350 m	683 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)
34.	IVB 20 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	4,01	Jud. Arad, extravilan loc. Vărădia de Mureș, teren arabil	Nord: Loc. Nicolae Bălcescu; Sud: Râul Mureș; Vest: Râul Mureș; Est: Loc. Julița.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	470 m	990 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)
ORGANIZAREA DE ȘANTIER BATA								
35.	OS Bata – Organizare de șantier logistică/ industrială	3,32	Jud. Arad, intravilan comuna Bata, teren nefolosit	Nord: Râul Mureș; Sud: Loc. Bata; Vest: Loc. Lalașinț; Est: Râul Mureș.	Parcela cu nr. cadastral 300342; Certificat de urbanism nr. 6 din 06.09.2017; Proprietar: DIABAS	160 m	570 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

					BAT - Ferenc Szigeti			
ORGANIZAREA DE ȘANTIER BĂTUȚA								
36.	OS Bătuța – Organizare de șantier – Pod temporar (PT)	0,32	Jud. Arad, extravilan sat Bătuța, com. Bărzava; teren cu alte destinații	Nord: Loc. Căpruța (DN7); Sud: Râul Mureș; Vest: Loc. Lalașinț; Est: DN 7.	Parcela cu nr. cadastral în curs de obținere de la Administrația Bazinală de Apă Mureș; Certificat de urbanism: nu este cazul.	1,05 km	organizare de șantier provizorie pe malul râului Mureș	0 m – în interior (ROSCI0064 – Defileul Mureșului)
ORGANIZAREA DE ȘANTIER VĂRĂDIA 2								
37.	OS Vărădia 2 – Organizare de șantier logistică/ industrială	1,21	Jud. Arad, intravilan comuna Vărădia de Mureș, curți-construcții	Nord: Loc. Julița; Sud: Râul Mureș; Vest: DJ 707C; Est: Loc. Vărădia de Mureș.	Parcela cu nr. Cadastral 301212; Certificat de urbanism: nu este cazul; Proprietar: Farcas Valentina - Farcas Alexandru Anchila	65 m	1,3 km de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului)
38.	STV 1 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	4,00	Jud. Arad, extravilan loc. Vărădia de Mureș, teren arabil	Nord: DN 7; Sud: Râul Mureș; Vest: Loc. Bulci; Est: Loc. Vărădia de Mureș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	120 m	413 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)
39.	STV 3 – Platformă de stocare/	3,80	Jud. Arad, extravilan	Nord: Loc. Julița; Sud: Râul Mureș;	Parcela cu nr. Cadastral 300797;	51 m	625 m de râul	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

	depozitare/ decontaminare		comuna Vărădia de Mureș, teren arabil	Vest: Loc. Nicolae Bălcescu; Est: Loc. Vărădia de Mureș.	Certificat de urbanism nr. 2 din 08.02.2017; Proprietar: Parohia Ortodoxă Română Vărădia De Mureș.		Mureș	
40.	STV 4 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	2,66	Jud. Arad, extravilan loc. Vărădia de Mureș, teren arabil	Nord: Loc. Julița; Sud: Râul Mureș; Vest: Râul Mureș; Est: Loc. Vărădia de Mureș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	65 m	682 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)
41.	STV 5 (LC) – Platformă de stocare/ depozitare	2,10	Jud. Arad, extravilan loc. Vărădia de Mureș, teren arabil	Nord: DN7; Sud: Râul Mureș; Vest: Râul Mureș; Est: Localitatea Vărădia de Mureș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	215 m	1,2 km de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului)
42.	IV S1 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	22,00	Jud. Arad, extravilan loc. Vărădia de Mureș, teren arabil	Nord: Loc. Vărădia de Mureș; Sud: Râul Mureș; Vest: Loc. Bulci; Est: Loc. Hălăliș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	220 m	19 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)
43.	IV S1 a – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	0,63	Jud. Arad, extravilan loc. Vărădia de Mureș, teren arabil	Nord: Loc. Vărădia de Mureș; Sud: Râul Mureș; Vest: Râul Mureș; Est: Loc. Hălăliș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	220 m	99 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)
44.	IV S2 – Platformă	1,21	Jud. Arad,	Nord: Loc. Vărădia de	Parcela cu nr.	135 m	236 m de	0 m - în interior (ROSCI0064 -

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

	de stocare/ depozitare/ decontaminare		extravilan loc. Vărădia de Mureș, teren arabil	Mureș; Sud: Râul Mureș; Vest: Râul Mureș; Est: Loc. Hălăliș.	cadastral nr. 3, nr cad 7-8 și CF, nr. 534, nr. cad. 5-6/2; Certificat de urbanism - nu este cazul; Proprietar: Canter Madalina Ioana - Canter Dan Vlademir.		râul Mureș	Defileul Mureșului)
45.	IV S2 a – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1,50	Jud. Arad, extravilan loc. Vărădia de Mureș, teren arabil	Nord: Loc. Vărădia de Mureș; Sud: Râul Mureș; Vest: Râul Mureș; Est: Loc. Hălăliș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	115 m	421 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului)
46.	IV S4 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	0,90	Jud. Arad, extravilan loc. Vărădia de Mureș, teren arabil	Nord: Loc. Hălăliș; Sud: Râul Mureș; Vest: Loc. Vărădia de Mureș; Est: Loc. Săvârșin.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	75 m	93 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului)
47.	IV S5 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	0,37	Jud. Arad, extravilan loc. Vărădia de Mureș, teren arabil	Nord: Loc. Hălăliș; Sud: Râul Mureș; Vest: Loc. Vărădia de Mureș; Est: Loc. Săvârșin.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	80 m	o latură de 55 m pe malul râului Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului)
ORGANIZAREA DE ȘANTIER SĂVÂRȘIN								
48.	STS 1 – Platformă	2,5	Jud. Arad,	Nord: Loc. Săvârșin;	Parcela cu nr.	170 m	380 m de	0 m - în interior (ROSCI0064 -

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

	de stocare/ depozitare/ decontaminare		extravilan loc. Săvârșin, teren arabil	Sud: Râul Mureș; Vest: Loc. Hălăliș; Est: DN 7.	cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.		râul Mureș	Defileul Mureșului)
49.	STS 2 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	3,5	Jud. Arad, extravilan loc. Săvârșin, teren arabil	Nord: Loc. Săvârșin; Sud: Râul Mureș; Vest: Loc. Hălăliș; Est: DN 7.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	80 m	310 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului)
50.	STS 3 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	10,00	Jud. Arad, extravilan loc. Săvârșin, teren arabil	Nord: Râul Mureș; Sud: Loc. Valea Mare; Vest: Loc. Hălăliș; Est: Loc. Valea Mare.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	140 m	675 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 - Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)
51.	ISI 1 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	5,00	Jud. Arad, extravilan loc. Săvârșin, teren arabil	Nord: Loc. Cuiăș; Sud: Râul Mureș; Vest: Loc. Săvârșin; Est: Râul Mureș.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	140 m	25 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 - Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)
52.	ISI 2 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	6,40	Jud. Arad, extravilan loc. Săvârșin, teren arabil	Nord: Loc. Toc; Sud: Râul Mureș; Vest: Loc. Cuiăș; Est: Loc. Ilteu.	Parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare; Certificat de urbanism - nu este cazul.	540 m	17 m de râul Mureș	0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 - Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)
53.	OS Ilteu – Organizare de	0,91	Jud. Arad, intravilan loc.	Nord: pe o lungime de cca. 102.63 m. cu teren	Parcela cu nr. Cadastral 300494.	25 m	1,9 km de râul	0 m (în interior ROSCI0064 - Defileul Mureșului)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

	șantier logistică/ industrială		Ilteu, com. Petriș, curți- construcții	proprietate particulară; Sud: pe o lungime de cca. 84,71 m, cu DN7 (E68) Deva – Arad; Vest: pe o lungime de cca. 35,33 m, cu clădire proprietate particulară și pe o lungime de cca. 64,03 m, cu terenuri proprietate particulară; Est: pe o lungime de cca. 101,11 m, cu pârâul Dumitru.	certificat de urbanism nr. 6/05.06.2018 emis de Primăria Comunei Petriș.		Mureș	
54.	OS Sălciva – Organizare de șantier logistică/ industrială	1,00	Jud. Hunedoara, intravilan loc. Sălciva, com. Zam, curți- construcții, grajd, atelier, siloz	Nord: pe o lungime de cca. 117, 00 m, cu terenuri proprietate particulară; Sud: pe o lungime de cca. 64,14 m, cu DJ 707F Zam- Salciva– Pojoga și pe o lungime de cca. 87,60 m, cu terenuri proprietate particulară; Vest: pe o lungime de cca. 144,76 m, cu terenuri proprietate particulară; Est: pe o lungime de cca. 109,17 m, cu teren proprietate Primăria Zam.	Parcela cu nr. Cadastral 60421, certificat de urbanism nr. 4/29.06.2018 emis de Primăria Comunei Zam. Amplasamentul se suprapune o parte, cu coridorul de expropriere, pentru care a fost atribuit nr. cadastral 61134 și a fost înscris în Cartea funciară 61134 Zam în	120 m	683 m de râul Mureș	0 m (în interior ROSCI0064 - Defileul Mureșului și ROSPA0029 - Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

					favoarea Statului Român și în administrarea expropriatorului.			
55.	OS Aktor – Organizare de șantier logistică/ industrială	1,75	Jud. Hunedoara, extravilan loc. Sălciva, com. Zam	Nord: teren proprietate privată; Sud: râul Mureș; Vest: DJ707A; Est: râul Mureș.	Nr. Cadastral 61166 înscris în CF 61166 UAT Zam – 7000 mp, nr. cadastral 61162 înscris în CF 61162 UAT Zam – 7000 mp, nr. cadastral 61164 înscris în CF 61164 UAT Zam – 1750 mp și un teren de 1750 mp pentru care se pregătește documentația necesară obținerii nr. cadastral /CU în curs de elaborare	667 m	100 m de râul Mureș	0 m (în interior ROSCI0064 - Defileul Mureșului și ROSPA0029 - Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).
56.	OS Tătăraști 1 – Organizare de șantier logistică/ industrială	0,43	Jud. Hunedoara, extravilan comuna Burjuc, teren arabil	Nord: drum de exploatare – domeniul public de interes local; Sud: teren proprietate privată; Vest: teren aparținând UAT comuna Burjuc; Est: teren proprietate	Certificat de urbanism nr. 201/23.08.2018, parcela cu nr. Cadastral 60154, tarlăua 121, parcela 2511/8.	900 m	360 m de râul Mureș	0,4 km față de ROSCI0064 - Defileul Mureșului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

				privată.				
57.	OS Tătăraști 2 – Organizare de șantier logistică/ industrială	0,53	Jud. Hunedoara, intravilan comuna Burjuc, teren arabil	Nord: drum de exploatare – domeniul public de interes local; Sud: teren proprietate privată; Vest: teren proprietate ARCADA COMPANY SA; Est: teren proprietate privată.	Certificat de urbanism nr. 264/31.10.2018; parcele cu nr. Cadastral 60156, tarlăua 121, parcela 2511/8.	1000 m	476 m de râul Mureș	0,5 km față de ROSCI0064 - Defileul Mureșului
58.	OS Mintia – Organizare de șantier logistică/ industrială	3,00	Jud. Hunedoara, intravilan comuna Vețel, curți-construcții, construcții industriale și edilitare	Nord: proprietate privată, Complexul Energetic Hunedoara S.A., domeniul public – drum; Sud: proprietate privată, Complexul Energetic Hunedoara S.A.; Vest: domeniul public – drum; Est: proprietate privată, Complexul Energetic Hunedoara S.A.	Parcela cu nr. Cadastral 63190, certificat de urbanism nr. 20 din 22.03.2018.	2000 m	594 m de râul Mureș	1,3 km față de ROSCI0373-Râul Mureș între Brănișca și Ilia



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIS

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

În tabelul 2 se prezintă capacitățile maxime de stocare a materiilor prime și a materialelor extrase din calea ferată în scopul decontaminării și re folosirii/ eliminării.

Anterior demarării oricărei operațiuni de decontaminare, este necesară pregătirea terenului pentru a facilita colectarea și sortarea materialelor de interes. În acest sens, se vor realiza următoarele activități:

- curățarea terenului;
- evacuarea resturilor vegetale și a deșeurilor;
- organizarea sitului.

În cadrul procesului de reabilitare/construcție căi ferate, vor fi supuse procesului de decontaminare următoarele materiale:

- sol;
- piatră spartă;
- traverse de lemn;
- orice alt tip de material contaminat.

Anterior demarării procedurii de decontaminare, se vor considera următoarele informații necesare premergătoare determinării metodei de tratare:

- delimitarea suprafeței care trebuie decontaminată;
- determinarea adâncimii până la care este contaminarea;
- determinarea gradului de contaminare, prin analize de laborator pentru diferite adâncimi (poluare cu hidrocarburi, metale grele);
- analizarea structurii solului prin analize specifice.

Pe baza acestor informații, se va determina volumul de material (sol, piatră spartă) ce va fi supus procesului de decontaminare, ce va consta în:

- excavarea volumului de sol/piatră spartă din zona afectată de poluare;
- transportarea și depozitarea pe platforma autorizată temporar de decontaminare biologică ce va fi instalată în apropierea șantierului de lucrări de reabilitare cale ferată.

Fiecare societate care va desfășura activitatea de decontaminare propriu-zisă va trebui să monitorizeze lunar, factorii de mediu apă, aer, sol și zgomot, conform legislației în vigoare și să prezinte, raportul de monitorizare către Beneficiar și, la cerere, către Agențiile de Mediu de pe raza teritorială pe care aceștia își desfășoară activitatea.



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

Tabel 2. Capacități maxime de stocare materii prime și prelucrare/ stocare materiale scoase din cale

Nr. crt.	Cod platformă/ Tip șantier	Suprafața (ha)	Capacitate stocare materii prime	Capacitate prelucrare/stocare materiale scoase din cale
1.	IV VC – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1.30	- Material de umplutura – 40 000 to	Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 75 000 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 3 000 mc Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
2.	IV CG – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	0.50	- Material de umplutura – 20 000 to	Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 35 000 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 3000 mc Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
3.	Km 614-G1 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	15.00	- Piatra sparta - 65 000 to - Geotextile si geogriile – 100 000 m ² - Fier beton – 75 000 to - Dulapi de lemn – 50 mc - Tuburi de dren – 2500 ml - Material de umplutura – 135 000 to	Traverse de lemn – 5500 buc Traverse de beton – 5000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 35 000 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 5 000 mc Sina – 150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
4.	Km 614-G2 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	8.00	- Piatra sparta - 35 000 to - Geotextile si geogriile – 100000 m ² - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 30 mc - Tuburi de dren – 2500 ml - Material de umplutura –	Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 15000 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 3000 mc Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIS

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

			20000 to	
5.	STG 1 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	3.00	- PSS – 40 000 to; - Palplane – 500 000 to - Piatra sparta - 12000 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Traverse de beton – 10000 buc - Material de umplutura – 50000 to	Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 3000 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
6.	STG 2 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	2.00	- PSS – 40 000 to; - Palplane – 500 000 to - Piatra sparta - 12000 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Traverse de beton – 10000 buc - Material de umplutura – 50000 to	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 100 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 1500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 2000 mc Sina – 150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
7.	IV GP 1 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1.30	- Material de umplutura – 40 000 to	Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 75 000 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 15 000 mc Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

				contaminata – max 50 t
8.	IV GP 2 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	2.70	- Piatra sparta - 11600 to - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura – 3500 to	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 1500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina – 150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
9.	STP 1 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1.20	- Piatra sparta - 50 000 to - Material de umplutura – 200 000 to	Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 1500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
10.	STP 2 – Platformă de stocare/ depozitare	3.76	- Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura – 45000 to	Traverse de lemn – 3000 buc Traverse de beton – 6000 buc Stalpi de beton – 300 buc Sol – 5000 mc Piatra sparta recuperata – 4000 mc Sina -300 000 kg Material marunt – 100 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
11.	STP 3 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1.40	- Material de umplutura – 50 000 to	Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 10 000 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
12.	IV PR 1 – Platformă de stocare/ depozitare/	3.50	- Material de umplutura –	Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc

AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TIMIS

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

	decontaminare		100 000 to	Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
13.	IV PR 1a – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	3.20	- P.S.S – 450 000 to	Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 100 000 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 2500 mc Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
14.	IV MB 3 – Platformă de stocare/ depozitare	16.80	- Piatra sparta - 50 000 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 100 buc - Fier beton – 300 000 to - Dulapi de lemn – 75 mc - Material de umplutura – 75000 to	Sol – 20 000 mc Piatra sparta recuperata – 2500 mc Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
15.	IV MB 3a – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	2.50	- Piatra sparta - 100 000 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 75 buc - Fier beton – 100 000 to - Material de umplutura – 75000 to	Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 20 000 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 2500 mc Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
16.	IV MB 4 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1.40	- Piatra sparta - 75000 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 1000 buc - Fier beton – 75 000 to - Dulapi de lemn – 50 mc - Material de umplutura – 50	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 10 000 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina – 150 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

			000 to - Traverse de beton -20 000 buc	contaminata – max 50 t
17.	STB 1 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	0.96	- Piatra sparta – 25000 to - Material de umplutura – 3500 to	Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 3500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 3000 mc Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
18.	IVB 7 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1.00	- Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
19.	IVB 8 – Platformă de stocare/ depozitare	11.20	- Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Sol – 2500 mc Piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
20.	IVB 9 – Platformă de stocare/ depozitare	9.80	- Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Sol – 2500 mc

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

			<ul style="list-style-type: none"> - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232 	<ul style="list-style-type: none"> Piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
21.	IVB 10 a – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	6.50	<ul style="list-style-type: none"> - Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232 	<ul style="list-style-type: none"> Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
22.	IVB 10 b – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	6.50	<ul style="list-style-type: none"> - Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232 	<ul style="list-style-type: none"> Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina – 150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
23.	IVB 11 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	9.20	<ul style="list-style-type: none"> - Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc 	<ul style="list-style-type: none"> Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

			- Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232	Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
24.	IVB 12 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	9.50	- Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
25.	IVB 13 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	6.10	- Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
26.	IVB 13 a – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1.60	- Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

			- Material de umplutura - 3232	Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
27.	IVB 14 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1.26	- Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
28.	IVB 15 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1.01	- Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
29.	IVB 15 a – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1.01	- Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura -	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005





Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

			3232	Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
30.	IVB 16 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	12.50	- Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
31.	IVB 17 – Platformă de stocare/ depozitare	4.45	- Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Sol – 2500 mc Piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
32.	IVB 18 – Platformă de stocare/ depozitare	4.05	- Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Sol – 2500 mc Piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
33.	IVB 19 – Platformă de stocare/ depozitare/	1.88	- Piatra sparta - 11600 to	Traverse de lemn – 1500 buc

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

	decontaminare		<ul style="list-style-type: none"> - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232 	<ul style="list-style-type: none"> Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
34.	IVB 20 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	4.01	<ul style="list-style-type: none"> - Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232 	<ul style="list-style-type: none"> Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
35.	OS Bata – Organizare de șantier logistică/ industrială	3.32	<ul style="list-style-type: none"> - Ciment – 2.000 to - Sorturi pentru betoane – 4.000 to - Agregatele de cariera – 11.600 to - Geotextile si geogriile – 100.000 m2 - Carcase din fier – 50 buc - Fier beton – 100 to 	Nu se depoziteaza materiale scoase din cale
36.	OS Varadia 2 – Organizare de șantier logistică/ industrială	1.21	<ul style="list-style-type: none"> - Ciment – 2.000 to - Sorturi pentru betoane – 4.000 to 	Nu se depoziteaza materiale scoase din cale

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

			<ul style="list-style-type: none"> - Agregatele de cariera – 11.600 to - Geotextile si geogriile – 100.000 m2 - Carcase din fier – 50 buc - Fier beton – 100 to 	
37.	OS Bătuța – Organizare de șantier – Pod temporar (PT)	0.32	<ul style="list-style-type: none"> - Container – 2 buc - Dulap de lemn – 15 mc - Material de umplutura – 2.000 mc - Tuburi premo – 10 buc - Fier beton – 40 ton 	Nu se depoziteaza materiale scoase din cale
38.	STV 1 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	4.00	<ul style="list-style-type: none"> - Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232 	<ul style="list-style-type: none"> Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
39.	STV 3 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	3.80	<ul style="list-style-type: none"> - Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232 	<ul style="list-style-type: none"> Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

				contaminata – max 50 t
40.	STV 4 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	2.66	- Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
41.	STV 5 (LC) – Platformă de stocare/ depozitare	2.10	- Fier beton – 8 to - Confecții metalice– 1 to - Kit jonct cablu cu fibre optice - 3 to - Cablu cu fibre optice aerian -15 to - Tub PVC -200 ml	Material marunt – 50 000 kg Fibra optica -1500 kg Confecții metalice-3210 kg
42.	IV S1 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	22.00	- Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
43.	IV S1 a – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	0.63	- Piatra sparta – 25000 to - Material de umplutura – 3500 to	Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 3500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 3000 mc

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

				Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
44.	IV S2 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1.21	- Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
45.	IV S2 a – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1.50	- Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
46.	IV S4 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	0.90	- Piatra sparta – 25000 to - Material de umplutura – 3500 to	Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 3500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 3000 mc Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
47.	IV S5 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	0.37	- Piatra sparta – 25000 to - Material de umplutura – 3500 to	Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 3500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 3000 mc Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005





Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

				contaminata – max 50 t
48.	STS 1 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	2.50	- Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
49.	STS 2 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	3.50	- Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
50.	STS 3 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	10.00	- Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

51.	ISI 1 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	5.00	- Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
52.	ISI 2 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	6.40	- Piatra sparta - 11600 to - Geotextile si geogriile – 100000 m2 - Carcase – 50 buc - Fier beton – 100 to - Dulapi de lemn – 15 mc - Tuburi de dren – 1500 ml - Material de umplutura - 3232	Traverse de lemn – 1500 buc Traverse de beton – 3000 buc Stalpi de beton – 150 buc Capacitate prelucrare (decontaminare) sol – 2500 mc Capacitate prelucrare (decontaminare/concasare) piatra sparta recuperata – 1500 mc Sina -150 000 kg Material marunt – 50 000 kg Capacitate stocare sol potential contaminat si piatra potential contaminata – max 50 t
53.	OS Iteu – Organizare de șantier logistică/ industrială	0.91	Nu se fac stocuri de materiale	Nu se depoziteaza materiale scoase din cale
54.	OS Sălciva – Organizare de șantier logistică/ industrială	1.0012	- Geotextile 20000 mp - Geogriile 20000 mp	Nu se depoziteaza materiale scoase din cale
55.	OS Aktor– Organizare de șantier logistică/ industrială	1.75	- Ciment - 171 to - Agregate (sorturi) – 3400 to	Nu se depoziteaza materiale scoase din cale
56.	OS Tătăraști 1 – Organizare de șantier logistică/ industrială	0.43	- Geotextile si geogriile –88 900 m2 - Georetea – 59.000 mp - Carcase din fier – 800 buc	Nu se depoziteaza materiale scoase din cale

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005





Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

			- Fier beton – 5800 to - Balustrada metalica – 452 m	
57.	OS Tătărași 2 – Organizare de șantier logistică/ industrială	0.53	- Agregate minerale sortate – 77000 mc - Nisip – 20000 mc	Nu se depoziteaza materiale scoase din cale
58.	OS Mintia – Organizare de șantier logistică/ industrială	3.00	- Ciment – 180 to - Sorturi pentru betoane – 4000 to - Agregatele de cariera – 5000 to - Geotextile si geogriile – 30000 m2 - Carcase din fier – 50 buc - Fier beton – 1000 to - Motorina – 45000 l - Cherestea – 10 mc	- Material metalic marunt – 40 t



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

Accesul către organizările de șantier și către platformele propuse se va face din drumul național DN 7, fiind posibil și din calea ferată sau prin drumurile tehnologice locale.

După finalizarea lucrării, drumurile afectate vor fi aduse la starea inițială.

La sfârșitul lucrărilor de execuție ale contractului principal se vor realiza lucrări precum deconectarea de la utilități (electrică/telefon –internet), demontarea containerelor și transportul acestora, dislocarea betoanelor provenite din platforme și readucerea terenului la starea inițială.

În ordinea desfășurării, **activitățile de refacere a amplasamentului** sunt următoarele:

- demontarea și transportul instalațiilor și dotărilor;
- transportul materialelor și deșeurilor;
- nivelarea suprafeței prin distribuirea cu buldozerul a pământului din depozitul de pământ pe toată suprafața;
- scarificarea, urmată de arătură, fertilizarea cu îngrășăminte naturale și anorganice;
- drumurile afectate vor fi aduse la starea inițială;
- prelevarea de probe de sol cu respectarea Ordinului nr. 756/1997 al MAPPM și analiza acestora în laboratoare specializate; rezultatele analizelor se compară cu valorile determinate inițial (înainte de începerea lucrărilor la obiectiv), pentru a se verifica modul de refacere a amplasamentului.

Pentru realizarea platformelor/organizărilor de șantier **NU sunt necesare defrișări, respectiv NU se propune scoaterea definitivă sau temporară a unor suprafețe din fondul forestier.**

În Acordul de Mediu existent sunt prevăzute suprafețe de pădure ca un quantum total, care urmează a fi defrișate pentru care se consideră că a fost evaluat impactul generat de schimbarea categoriei de folosință a terenului aferent.

În tabelul 3 se prezintă, în vederea identificării, situația unei părți din suprafața totală necesară a fi defrișată, conform Acordului de Mediu în vigoare, cu precizarea UAT, UP și UA aferente.

În momentul identificării corespunzătoare a altor suprafețe de pădure necesare a fi defrișate, care nu vor depăși suprafața totală prevăzută în Acordul de Mediu, Titularul proiectului va înștiința APM Timiș în vederea completării Acordului de Mediu cu detaliile specifice.



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

Tabel 3. Precizări suplimentare privind suprafețele de pădure ocupate de proiect

Conform Acord de Mediu nr. 20/07.09.2012	Conform modificărilor aduse proiectului																																																																											
<p>Suprafețele de pădure repartizate pe județe sunt următoarele:</p> <p>În județul Arad, suprafața totală ocupată va fi de 33.004,51 mp, din care:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Între km 556+460 – km 570+450, existenți, respectiv km 552+600 – km 566+800 proiectați, va fi necesară ocuparea a 4 zone cu pădure cu o suprafață totală de 24.289,69 mp. Aceasta face parte din UAT Bârzava. Dintre cele 4 zone, 3 aparțin de Primăria Bata, suprafața totală fiind de 11570,49 mp, iar o zonă, în suprafață ocupată de 12719,20 mp, are proprietar particular. • Între km 547+590 – km 552+654 existenți, respectiv km 543+750 – km 548+800 proiectați, va fi necesară ocuparea unei zone cu pădure cu o suprafață totală de 8.714,82 mp care este situată în UAT Vărădia de Mureș și are ca administrator Composesorat Vărădia de Mureș. 	<p>Suprafețele de pădure repartizate pe județe sunt următoarele:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">ARAD</th> </tr> <tr> <th>OCOLUL SILVIC</th> <th>UAT</th> <th>UP</th> <th>UA</th> <th>SUPRAFATA(mp)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">OC.S. MOCSONI STARCEA</td> <td>BARZAVA</td> <td>I BATA</td> <td>139B1</td> <td>2126</td> </tr> <tr> <td>BARZAVA</td> <td>I BATA</td> <td>182A</td> <td>1173</td> </tr> <tr> <td>BATA</td> <td>I BATA</td> <td>139B2</td> <td>8201</td> </tr> <tr> <td>O.S. SAVARSIN</td> <td>SAVARSIN</td> <td>U.P.SAVARSIN</td> <td>110AA-1</td> <td>428</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">O.S. BARZAVA</td> <td>BARZAVA</td> <td>UP2 BARZAVA</td> <td>163A-1</td> <td>1979</td> </tr> <tr> <td>BARZAVA</td> <td>UP2 BARZAVA</td> <td>163A-2</td> <td>3579</td> </tr> <tr> <td>BARZAVA</td> <td>UP2 BARZAVA</td> <td>163P-1</td> <td>1822</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">O.S. LIPOVA</td> <td>BARZAVA</td> <td>U.P.5 PC BATA</td> <td>81C-1</td> <td>2276</td> </tr> <tr> <td>BARZAVA</td> <td>U.P.5 PC BATA</td> <td>81A</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>BARZAVA</td> <td>U.P.5 PC BATA</td> <td>82A-1</td> <td>1005</td> </tr> <tr> <td>BARZAVA</td> <td>U.P.5 PC BATA</td> <td>82A-2</td> <td>381</td> </tr> <tr> <td>BARZAVA</td> <td>U.P.5 PC BATA</td> <td>82B</td> <td>277</td> </tr> <tr> <td>BARZAVA</td> <td>U.P.5 PC BATA</td> <td>82E</td> <td>1889</td> </tr> <tr> <td>BARZAVA</td> <td>U.P.5 PC BATA</td> <td>83A</td> <td>6923</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>32559</td> </tr> </tbody> </table>	ARAD					OCOLUL SILVIC	UAT	UP	UA	SUPRAFATA(mp)	OC.S. MOCSONI STARCEA	BARZAVA	I BATA	139B1	2126	BARZAVA	I BATA	182A	1173	BATA	I BATA	139B2	8201	O.S. SAVARSIN	SAVARSIN	U.P.SAVARSIN	110AA-1	428	O.S. BARZAVA	BARZAVA	UP2 BARZAVA	163A-1	1979	BARZAVA	UP2 BARZAVA	163A-2	3579	BARZAVA	UP2 BARZAVA	163P-1	1822	O.S. LIPOVA	BARZAVA	U.P.5 PC BATA	81C-1	2276	BARZAVA	U.P.5 PC BATA	81A	500	BARZAVA	U.P.5 PC BATA	82A-1	1005	BARZAVA	U.P.5 PC BATA	82A-2	381	BARZAVA	U.P.5 PC BATA	82B	277	BARZAVA	U.P.5 PC BATA	82E	1889	BARZAVA	U.P.5 PC BATA	83A	6923					32559
ARAD																																																																												
OCOLUL SILVIC	UAT	UP	UA	SUPRAFATA(mp)																																																																								
OC.S. MOCSONI STARCEA	BARZAVA	I BATA	139B1	2126																																																																								
	BARZAVA	I BATA	182A	1173																																																																								
	BATA	I BATA	139B2	8201																																																																								
O.S. SAVARSIN	SAVARSIN	U.P.SAVARSIN	110AA-1	428																																																																								
O.S. BARZAVA	BARZAVA	UP2 BARZAVA	163A-1	1979																																																																								
	BARZAVA	UP2 BARZAVA	163A-2	3579																																																																								
	BARZAVA	UP2 BARZAVA	163P-1	1822																																																																								
O.S. LIPOVA	BARZAVA	U.P.5 PC BATA	81C-1	2276																																																																								
	BARZAVA	U.P.5 PC BATA	81A	500																																																																								
	BARZAVA	U.P.5 PC BATA	82A-1	1005																																																																								
	BARZAVA	U.P.5 PC BATA	82A-2	381																																																																								
	BARZAVA	U.P.5 PC BATA	82B	277																																																																								
	BARZAVA	U.P.5 PC BATA	82E	1889																																																																								
	BARZAVA	U.P.5 PC BATA	83A	6923																																																																								
				32559																																																																								

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIS

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

În județul Hunedoara, între km 516+100 – km 533+922 existenți, respectiv km 514+950 – km 530+200 proiectați, va fi necesară ocuparea unei suprafețe totale de 46.638,34 mp, rezultată din ocuparea a 3 zone cu pădure situate în UAT Burjuc. Toate cele 3 zone au același proprietar RNP – DS Hunedoara – Ocolul Silvic Dobra. Pentru lucrările de reabilitare a tronsonului de linie c.f. km 614 – Simeria, prin realizarea variantelor de traseu definitive, se va ocupa o suprafață totală de pădure de 79.642,85 mp, ce urmează a fi defrișată.	HUNEDOARA				
	OCOLUL SILVIC	UAT	UP	UA	SUPRAFATA(mp)
	O.S. DOBRA	BURJUC	U.P.6 POJOGA	U.A107A-1	6546
		BURJUC	U.P.6 POJOGA	107A-2	650
		BURJUC	U.P.6 POJOGA	107B-1	14893
		BURJUC	U.P.6 POJOGA	107D-1	4015
		BURJUC	U.P.6 POJOGA	107VV-1	3860
		BURJUC	U.P.6 POJOGA	U.A102A-1	12072
				42036	

Conform adresei nr 1127/T.Ț, emisa de Directia Silvica Arad, se emite acordul favorabil, de principiu, pentru scoaterea temporara a suprafeței de **330 mp** din fondul forestier național, proprietate a Primăriei comunei Bata, fond administrat pe baza de contract prin Ocolul Silvic Lipova, respectiv pentru suprafața care corespunde unui teren din cadrul parcelei amenajistice u.a. 82E din UP I- Padurea Primăriei Bata.



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

2) Cumularea cu alte proiecte

Acordul de mediu nr. 20 din 07.09.2012 pentru proiectul „Reabilitarea liniei de cale ferată Frontieră-Curtici - Simeria, componentă a Coridorului IV Pan European pentru circulația trenurilor cu viteza maximă de 160 km/h –Tronsonul 2: Km 614 – Gurasada și Tronsonul 3: Gurasada – Simeria”, emis de ARPM Timisoara.

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

În etapa de construcție, resursele naturale folosite vor fi: nisip, ciment, pietriș, apă, piatră spartă. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

Lucrările de execuție (inclusiv cele pentru împrejmuire) se vor desfășura numai **în limitele amplasamentului deținut de Beneficiar, denumit și culoar expropriat.**

Lucrările prevăzute în proiect se vor executa **fără defrișări suplimentare față de cele deja prevăzute în Acordul de Mediu aprobat**, pentru care a fost evaluat impactul asupra mediului, inclusiv impactul asupra ariilor naturale protejate.

Nu se vor folosi agregate din albia râului Mureș.

4) Producția de deșeuri

În timpul execuției:

- deșeurile menajere vor fi colectate în recipiente închise, tip europubele și depozitate în spații special amenajate din șantier până la preluarea lor de către o firmă autorizată pe bază de contract;
- se va ține evidența ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- se vor colecta deșeurile de ambalaje și se vor preda unităților autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare; excepție fac ambalajele care sunt returnate la producător;
- se va asigura starea bună de funcționare a utilajelor și mijloacelor de transport, prin revizii tehnice și schimburi de ulei efectuate în ateliere specializate;
- deșeurile provenite de la întreținerea mijloacelor de transport (anvelope uzate, uleiuri uzate, acumulatori uzați) se vor gestiona conform legislației în vigoare;
- personalul desemnat va ține evidența deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 și Legii nr. 211/2011.

În timpul exploatării:

- este important să se urmărească transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare/prelucrare/evacuare pe măsura producerii acestora, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri;
- deșeurile menajere vor fi colectate în recipiente închise, tip europubele și depozitate în spații special amenajate din șantier până la preluarea lor de către o firmă autorizată pe bază de contract;
- se va ține evidența ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- se vor colecta deșeurile de ambalaje și se vor preda unităților autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare; excepție fac ambalajele care sunt returnate la producător;
- se va asigura starea bună de funcționare a utilajelor și mijloacelor de transport, prin revizii tehnice și schimburi de ulei efectuate în ateliere specializate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIS

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

- se vor utiliza cele mai moderne tehnologii de producere a betoanelor, astfel încât să se recicleze reziduurile de beton proaspăt;
- deșeurile provenite de la întreținerea mijloacelor de transport (anvelope uzate, uleiuri uzate, acumulatori uzați) se vor gestiona conform legislației în vigoare;
- personalul desemnat va ține evidența deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 și Legii nr. 211/2011;
- încărcarea deșeurilor în mijlocul de transport se face cu ajutorul încărcătoarelor frontale și a mijloacelor auto autorizate. Se va avea în vedere ca:
 - o deșeurile să fie descărcate corect, în conformitate cu informațiile din documentul de transport și cu modul de descărcare al vehiculului;
 - o să se verifice înainte modul de acoperire aplicat materialului ce se transportă și în timpul descărcării, modul de manevrare fiind astfel încât să fie pierderi cât mai mici care ar putea pune în pericol operațiunea de descărcare.
- cantitățile de deșuri colectate se vor corela cu capacitățile din spațiile de colectare/stocare temporară, nedepășindu-se spațiile de stocare conform legislației în vigoare, și anume:
 - o colectare – 50 to/zi = 1.250 to/lună;
 - o depozitare temporară – 50 to/zi = 1.250 to/lună.
- după descărcarea deșeurilor din mijloacele de transport în vederea depozitării temporare la punctul de lucru, se va face recepția calitativă a acestora, prin care se verifică:
 - o cantitatea;
 - o verificarea documentelor de însoțire a materialelor ce se vor depozita.
- deșeurile descărcate trebuie sortate și depozitate pe grupe de deșuri;
- după ce deșeurile au fost descărcate, identificate și cântărite, se efectuează recepția cantitativă:
 - o fiecare lot recepționat este cântărit și depozitat separat;
 - o este interzisă introducerea în depozit a deșeurilor necântărite;
 - o rezultatele cântăririi sunt înregistrate.
- după efectuarea cântăririi, se completează un proces verbal de predare-primire a deșeurilor. În cazul în care a fost întocmit proces verbal de neconformitate, acesta este transmis generatorului de deșeu în vederea eliminării neconformității. Bonul de cântar, avizul de însoțire a deșeurilor, procesul verbal de predare-primire, anexa de transport și fișa de siguranță sunt predate responsabilului platformei de bioremediere în vederea operării datelor în sistemul informatic;
- transportul deșeurilor periculoase se efectuează de către societăți autorizate din punct de vedere al mediului și care dețin dotările și echipamentele necesare, conform prevederilor ADR. Pe durata transportului, deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșuri, locul de încărcare, destinație, cantitatea de deșuri. Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Transportul deșeurilor periculoase se face cu societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului, în baza contractelor încheiate.

Platformele prevăzute pentru derularea proiectului de reabilitare a căii ferate, vor fi folosite în mare parte (dacă va fi necesar) pentru stocarea/ depozitarea materiilor prime și a materialelor scoase din cale și pentru decontaminarea acestora, dacă va fi decis astfel, pe baza analizelor efectuate de un laborator avizat.

Materialele extrase din cale vor fi sortate pe tipuri și categorii și pe baza analizelor efectuate, vor fi încadrate ca materiale semibune, uzate sau declasate (deșuri), în conformitate cu Norma tehnică

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

feroviară NTF nr. 71-002:2006 aprobată prin Ordinul MTCT nr. 1403/2006 privind aprobarea Normei tehnice feroviare „*Infrastructura feroviară. Reutilizarea materialelor de cale recuperate în urma lucrărilor de întreținere și reparație a căii*”.

Materialele scoase din structura căii ferate (piatră spartă, sol, balast etc.) vor fi reutilizate în lucrare, iar materialele contaminate vor fi considerate deșeuri, dacă în urma aplicării procedeelelor de decontaminare, încă prezintă depășiri ale valorilor admisibile pentru concentrațiile substanțelor contaminante.

Materialele rezultate în urma decontaminării, care nu mai prezintă depășiri ale valorilor admisibile pentru concentrațiile substanțelor contaminante se vor reutiliza în lucrarea de reabilitare fără a fi supuse vreunei proceduri de valorificare.

Toate materialele rezultate din lucrare și care nu mai pot fi folosite la alte lucrări (deșeuri) se vor gestiona conform legislației în vigoare.

Pe platformele de decontaminare se pot efectua lucrări de tratare a materialelor contaminate/deșeuri, decontaminare materiale periculoase și concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Lucrările de decontaminare directe și indirecte vor fi executate de către societăți autorizate pentru activități și servicii de decontaminare efectuate la terți și vor fi realizate cu instalații mobile reglementate prin autorizațiile de mediu ale societăților autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru lucrări de decontaminare.

5) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

• Aer

Emisiile de poluanți atmosferici, **în perioada de execuție**, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NO_x, CO, COV, CH₄ și CO₂. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de particulele de praf, generate prin eroziunea vântului (asupra suprafețelor de teren lipsite de înveliș vegetal) și prin realizarea lucrărilor de excavare și încărcare/ descărcare pământ excavat.

În perioada de funcționare a obiectivului vor exista emisii de poluanți atmosferici din surse de emisie fixe și surse mobile, cu caracter temporar, generate de stațiile de betoane și autovehiculele care transportă materialele.

• Apa

În perioada de execuție nu este prevăzută canalizare pentru apele menajere, se vor utiliza **toaile ecologice**. **Apele uzate menajere** rezultate din activitățile umane (toaile ecologice) în perioada de execuție **vor fi preluate periodic cu autovidanja**, în condiții de siguranță, **de către societăți autorizate** cu care constructorul va avea încheiat contract.

În etapa de exploatare vor rezulta următoarele **categorii de ape uzate**:

- ape uzate tehnologice (industriale) rezultate în urma activităților desfășurate (preparare betoane, decontaminare pe platforme, funcționare laboratoare de încercări în organizările de șantier etc.);
- ape pluviale potențial poluate (în mod special cu hidrocarburi), colectate de pe platformele betonate;
- ape uzate menajere rezultate din activitatea socială a personalului angajat.

În cadrul organizărilor de șantier, evacuarea apelor uzate se va face astfel:

- apele uzate menajere vor fi colectate în bazine etanșe vidanjabile și evacuate prin preluarea de către firme autorizate.



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

- apele pluviale de pe acoperișul clădirilor sunt colectate prin intermediul burlanelor, prin care se scurg liber la nivelul solului, de unde o parte se infiltrează în spațiul verde adiacent, iar cealaltă parte va fi dirijată spre rigolele de colectare perimetrice a apelor pluviale, de unde vor fi descărcate în canalul de desecare existent la limita amplasamentului.
- apele pluviale de pe platformele amenajate pentru parcare autoturismelor, unde va exista posibilitatea de a fi contaminate cu produse petroliere, vor fi colectate prin rețeaua de canalizare pluvială interioară, prin care vor fi conduse la separatorul de nisip și produse petroliere și vor fi evacuate în bazine betonate vidanjabile izolate.
- se vor încheia contracte de prestări servicii cu firme autorizate pentru vidanjarea bazinelor și pentru preluarea și neutralizarea reziduurilor petroliere din separatorul de produse petroliere.

Evacuarea apelor uzate pe platformele codificate: IV VC, IV CG, Km 614-G1, Km 614-G2, STG 1, STG 2, IV GP 1, IV GP 2, STP 1, STP 3, IV PR 1, IV PR 1a, IV MB 3a și IV MB 4.

Decontaminare piatră/pietriș contaminat cu produse petroliere prin bioremediere

Apele de spălare sunt colectate într-un bazin cu volum de 65 mc și apoi în stația de epurare, din care după decantare sunt recirculate în cadrul stației de spălare (70%).

Apa rezultată este decantată și este refolosită în procesul de spălare agregate minerale (75% se recirculă).

Amplasamentul dispune de:

- rigole colectare ape pluviale;
- bazin ape pluviale, volum 55 mc (50 mp);
- bazin decantor tehnologic, 125 mc (75 mp);
- stație de epurare tip BIO-KS-99/6, de 6 mc/h;
- toaletă ecologică.

Apele tehnologice epuizate ($Q_{uzat\ zi\ mediu} = 0,23\ mc/zi$) sunt vidanjate cu firme autorizate.

Apele pluviale rezultate din cadrul obiectivului sunt colectate și dirijate în bazinul de decantare având $V_1 = 55\ mc$ și apoi în sistemul de preepurare a apelor tehnologice.

În caz de precipitații abundente, surplusul acestora se va vidanja de către firme autorizate.

Apa rezultată din decantare este recirculată în procesul de spălare (65%), iar nămolul este vidanajat și transportat pentru bioremediere (cca. 8 to/an).

Evacuarea apelor uzate pe platformele codificate: STB 1, IVB 7, IVB 10a, IVB 10b, IVB 11, IVB 12, IVB 13, IVB 13a, IVB 14, IVB 15, IVB 15a, IVB 16, IVB 19, IVB 20, STV 1, STV 3, STV 4, IV S1, IV S1a, IV S2, IV S2a, IV S4, IV S5, STS 1, STS 2, STS 3, ISI 1, ISI 2.

Dotări necesare platforma de decontaminare:

- platforma va fi betonată sau impermeabilizată cu geomembrana, dotată cu șanțuri perimetrice, sisteme de decantare și separare ape pluviale, precum și sistem de colectare levigat;
- sistem de colectare levigat;
- decantoare/ separatoare – 3 buc;
- facilitate de stocare apă/levigat (haba metalică îngropată) în vederea reutilizării/preparării lichidului necesar umectării materialului ce urmează a fi procesat.

Indicatorii de calitate pentru apele pluviale preepurate, evacuate în canalul de desecare existent în zona se vor încadra în limitele maxime admisibile prevăzute de normativul NTPA 001/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007, privind

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.

Indicatorii de calitate pentru apele uzate menajere și tehnologice, evacuate în stații de epurare, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005.

• **Zgomot și vibrații**

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

În **perioada de funcționare** vor exista surse de zgomot rezultat de la stațiile de betoane, de la activitățile de concasare și de la transportul materialelor.

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 "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

• **Sol/subsol și ape freatice**

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

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

În **faza de funcționare** pot apărea riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatice. Căile de circulație rutiere și parcarile vor fi executate din dale din beton prefabricate, și vor fi prevăzute rigole perimetrice de colectare a apelor pluviale de pe suprafață. Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată.

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

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

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

Alunecări de teren

Proiectul propus: „Reabilitarea liniei de cale ferată Frontieră-Curtici-Simeria, parte componentă a Coridorului IV Pan European pentru circulația trenurilor cu viteza maximă de 160 km/h, tronsonul 2: km 614-Gurasada și tronsonul 3: Gurasada – Simeria” este amplasat pe teritoriul comunelor Ghioroc, Păuliș, Milova, Bârzava, Bata, Vărădia de Mureș, Săvârșin, Burjuc, Petriș, Zam și Vețel, în extravilanul și intravilanul județelor Arad și Hunedoara.

Aceste zone prezintă următoarele caracteristici:

- zona seismică caracterizată prin $a_g = 0,15g$ pentru intervalul Ghioroc – Milova și $a_g = 0,10g$ pentru intervalul Bârzava - Vețel, pentru o perioadă de colț $T_c = 0,7$ sec (conform P100-1/2013);

- zona de acțiune a vântului: $q_b = 0,4$ kPa și $q_b = 0,5$ kPa – doar pentru platforma IV VC (conform CR 1-1-4/2012);



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

- zona de acțiune a zapezii: $S_k = 1,5 \text{ kN/m}^2$ (conform CR 1-1-3/2012);
- zona se înscrie în tipul climatic I și II.

Alunecările de teren datorate precipitațiilor sub orice formă

Conform legii nr. 575/2002, anexa 6, localitățile în care sunt amplasate platformele se situează în zona cu potențial mediu redus. Având în vedere că localitățile sunt amplasate majoritar în zona de câmpie, apa rezultată din precipitații se infiltrează în teren fără a lăsa urmări asupra stabilității terenului.

Alunecările de teren datorate cutremurelor de pământ

Nu este cazul având în vedere că accelerația terenului pentru proiectare seismică este $a_g = 0,10g$ și $a_g = 0,15g$, deci se consideră că platformele sunt într-o zonă cu risc scăzut din punct de vedere seismic.

Inundații

Conform anexei nr. 4 la Legea 575/2001, Secțiunea a V-a, zonă de risc natural, aceste localități se regăsesc în zona cu condiții maxime de precipitații în 24 h sub 100 mm (interval Bârzava – Bata), de 100 - 150 mm (interval Păuliș – Milova, Vărădia de Mureș – Burjuc și Vețel) și 150 – 200 mm (Ghioroc, interval Petriș – Zam).

Seismicitatea zonei în care se va implementa proiectul

Conform codului de proiectare seismică P 100-2013, accelerația terenului pentru proiectare la cutremure de pământ cu un interval minim de recurență IMR - 100 ani este $a_g = 0,15g$ pentru intervalul Ghioroc – Milova și $a_g = 0,10g$ pentru intervalul Bârzava - Vețel, pentru o perioadă de colț $T_c = 0,7$ sec. Structurile de rezistență vor fi realizate respectând normativul P100/1-2013.

2) Amplasarea proiectului:**a) Utilizarea existentă a terenului:** conform prevederilor:

- Certificatului de urbanism nr. 6 din 06.09.2017 emis de Primăria comunei Bata, terenul propus pentru amplasarea platformei OS Bata este de tip pășune;
- Certificatului de urbanism nr. 18 din 24.09.2018 emis de Primăria comunei Bârzava, terenul propus pentru amplasarea platformei OS Bătuța este situat în extravilan;
- Certificatului de urbanism nr. 1 din 08.05.2018 emis de Primăria comunei Vărădia de Mureș, terenul propus pentru amplasarea platformei OS Vărădia 2 are folosința actuală de curți-construcții;
- Certificatului de urbanism nr. 2 din 08.02.2018 emis de Consiliul Județean Arad, terenul propus pentru amplasarea platformei STV 3 are folosința actuală de teren arabil, situat în extravilan;
- Certificatului de urbanism nr. 6 din 05.06.2018 emis de Primăria comunei Petriș, terenul propus pentru amplasarea platformei OS Ilteu are folosința actuală de curți-construcții;
- Certificatului de urbanism nr. 4 din 29.06.2018 emis de Primăria comunei Zam, terenul propus pentru amplasarea platformei OS Sălciva are folosința actuală de curți-construcții, grajd, atelier, siloz;



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

- Certificatului de urbanism nr. 6 din 05.06.2018 emis de Primăria comunei Petriș, terenul propus pentru amplasarea platformei OS Ilteu are folosința actuală de curți-construcții;
- Certificatului de urbanism nr. 201 din 23.08.2018 emis de Consiliul Județean Hunedoara, terenul propus pentru amplasarea platformei OS Tătăraști 1 are folosința actuală de teren arabil;
- Certificatului de urbanism nr. 264 din 31.10.2018 emis de Consiliul Județean Hunedoara, terenul propus pentru amplasarea platformei OS Tătăraști 2 are folosința actuală de teren arabil;
- Certificatului de urbanism nr. 20 din 22.03.2018 emis de Primăria comunei Vețel, terenul propus pentru amplasarea platformei OS Mintia are folosința actuală de curți-construcții, construcții industriale și edilitare.

b) Relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora: nu este cazul;

c) Capacitatea de absorbtie a mediului, cu atenție deosebită pentru:

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 peste arii naturale protejate;
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: -
7. zonele cu o densitate mare a populației: proiectul se suprapune și cu zone cu densitate mare de populație, cu influență pozitivă asupra populației din aceste zone: amplasamentul proiectului este situat în localitatea Iohanisfeld, în zona de densitate redusă de populație;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu e cazul.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea - impact local nesemnificativ, proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;
- b) natura impactului: impact nesemnificativ;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2002 privind impactul transfrontieră;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;
- e) probabilitatea impactului: probabilitate redusă;
- f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului .
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

În proporție de 80% modificările sunt suprapuse pe culoarul deja analizat în Studiul de Evaluare Adecvata care a stat la baza emiterii Acordului de mediu nr 20 din 07.09.2012. Capitolul privind componenta de biodiversitate elaborat în cadrul Memoriului de prezentare a înglobat activitatea de monitorizare a experților pe toate specializarile din domeniu, pe o perioadă de peste 12 luni pentru proiectul analizat.

În conformitate cu documentele tehnice puse la dispoziție de către beneficiar, precum și cu rapoartele privind monitorizarea biodiversității pe tronsoanele căii ferate și în urma verificării amplasamentelor pe teren, au reieșit următoarele aspecte relevante în raport cu potențialul impact al investiției asupra biodiversității siturilor, cu accent asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar:

- prin proiect, au fost propuse în total 58 platforme/ organizări de șantier, pe tronsonul amintit al coridorului IV Pan-European al căii ferate ce va fi reabilitată;
- dintre acestea, un număr de 44 platforme se suprapun cu siturile/ariile protejate, pentru care se evaluează impactul potențial. Toate aceste platforme sunt incluse total sau parțial în unul sau mai multe situri Natura 2000 și au un anumit scop în cadrul proiectului, și anume:
 - Pe teritoriul județului Hunedoara, organizările de șantier sunt situate în următoarele arii naturale protejate:
 - OS Sălciva este amplasată în ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei, pe teritoriul localității Sălciva din comuna Zam;
 - OS Actor se suprapune peste ROSCI0064 Defileul Mureșului și ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei, pe teritoriul localității Sălciva, comuna Zam.
 - Pe teritoriul județului Arad, organizările de șantier sunt situate în următoarele arii naturale protejate:
 - situl Natura 2000 ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș;
 - situl Natura 2000 ROSCI0064 Defileul Mureșului;
 - situl Natura 2000 ROSCI0407 Zarandul de Vest;
 - situl Natura 2000 ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei.

Pentru reducerea impactului asupra speciilor de faună se vor elimina pasajele înierbate, având în vedere că aceste pasaje nu reprezintă soluții corecte de asigurare a permeabilității, iar implementarea acestora ar putea duce la accidente cu consecințe grave atât pentru călători, cât și pentru faună.

În cazul în care, pe parcursul monitorizărilor, vor exista date certe prin care se va evidenția faptul că există necesitatea asigurării prin proiect a unor soluții de permeabilitate, se vor face propuneri în acest sens de către societățile responsabile cu monitorizarea, prin grija Titularului proiectului, către autoritățile competente de protecție a mediului.

Pentru câteva platforme propuse, s-au constatat următoarele situații:

- existența unui număr de specii de interes comunitar, inclusiv a unor specii nedescrise în formularele standard (pe unele suprafețe, identificându-se și 6-8 specii);
- existența unor habitate naturale importante pentru reproducerea, migrația / dispersia și iernarea unor specii, ce pot fi considerate și coridoare ecologice (lunca cu sălcete și plopișuri, mlaștinile, stufărișul, vechile meandre ale Mureșului etc.);



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

- habitatele respective au suprafețe relativ mici, cu un grad de fragmentare mare și sunt parțial supuse unor presiuni / amenințări ale structurii și funcțiilor acestora.

Deși pentru nici una din speciile de animale de interes comunitar analizate, nu se prognozează un impact negativ semnificativ ca urmare a aplicării proiectului, **impactul local la nivelul acestor suprafețe poate fi unul semnificativ**. Se iau în considerare și speciile noi pentru situri, identificate în teren, pentru care nu se cunoaște actualmente statutul de conservare (*Cucujus cinnaberinus*, *Morimus funereus*, *Lycaena dispar*, *Helix pomatia*). În acest sens, evaluarea la nivelul strict al acestor suprafețe va ține cont și de principiul precauției, precum și de necesitatea conservării unor habitate cu structuri mai aparte, majoritatea acestor arii fiind încadrate în categoria zonelor umede. În special luncile cu sălcete, plopișuri sau alte formațiuni forestiere, dar și fostele meandre ale Mureșului (în prezent coate moarte mai mult sau mai puțin transformate) au și un rol important de *coridoare ecologice* pentru numeroase specii de animale.

În tabelul de mai jos se prezintă aceste suprafețe propuse pentru platforme.



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

Tabel 4. Prezentarea a nouă (9) suprafețe prevăzute pentru platforme, care dețin cele mai importante elemente de biodiversitate

Nr. crt.	Cod platformă/ Tip șantier	Suprafața (ha)	Suprapunerea cu Siturile Natura 2000	Tip major habitat	Specii/habitate de interes comunitar, identificate pe suprafața lor
1.	IVB 8 – Platformă de stocare/ depozitare	11,20	ROSCI0064 – Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei	Teren agricol (60%), luncă cu sălcii (40%)	<i>Lanius collurio</i> <i>Picus canus</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Miniopterus schreibersi</i> <i>Barbastella barbastellus</i> <i>Cucujus cinnaberinus</i> <i>Helix pomatia</i>
2.	IVB 11 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	9,20	ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei	Teren arabil (40%), luncă cu sălcii (60%)	<i>Castor fiber</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Picus canus</i> <i>Dendrocopos syriacus</i>
3.	IVB 12 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	9,50	ROSCI0064 – Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei	Teren arabil (70%), luncă cu sălcii (30%)	<i>Castor fiber</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Picus canus</i>
4.	IVB 13 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	6,10	ROSCI0064 – Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei	Pădure fâget / șleau de deal	<i>Strix uralensis</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Picus canus</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Morimus funereus</i> <i>Helix pomatia</i>
5.	IVB 13 a – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1,60	ROSCI0064 – Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei	Luncă cu sălcii	<i>Castor fiber</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Picus canus</i>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIS

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

6.	IVB 15 a – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	1,01	ROSCI0064 – Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei	Mlaștină, ochiuri de apă, vegetație emersă, pârâu mic, parte a unui fost cot mort al Mureșului	<i>Bombina variegata</i> <i>Ixobrychus minutus</i> <i>Ciconia ciconia</i> <i>Circus aeruginosus</i> <i>C. cyaneus</i>
7.	IVB 17 – Platformă de stocare/ depozitare	4,45	ROSCI0064 – Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei	Vegetație ierboasă cu tufe (50%), luncă cu sălcii (50%)	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Myotis myotis / M. blythii</i> <i>Helix pomatia</i> <i>Lucanus cervus</i> <i>Lycaena dispar</i> <i>Picus canus</i>
8.	IV S1 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	22,00	ROSCI0064 – Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei	Vegetație ierboasă (30%), luncă cu sălcii (70%)	<i>Castor fiber</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Bombina variegata</i> <i>Miniopterus schreibersi</i> <i>Barbastella barbastellus</i> <i>Helix pomatia</i> <i>Picus canus</i> <i>Dendrocopos syriacus</i>
9.	STS 3 – Platformă de stocare/ depozitare/ decontaminare	10,00	ROSCI0064 – Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei	Mlaștină, vegetație ierboasă (fâneță), stufăriș, parte a unui fost cot mort al Mureșului	<i>Bombina variegata</i> <i>Ixobrychus minutus</i> <i>Circus aeruginosus</i> <i>Circus cyaneus</i> <i>Crex crex</i>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

Concluzii generale privind impactul asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar

Considerând potențialul impact al proiectului analizat asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, se constată că **nu va exista un impact negativ semnificativ pentru acestea, nefiind pusă în pericol integritatea siturilor**, având în vedere că:

- nu va fi afectat nici un habitat de interes comunitar;
- nu se va fragmenta habitatul speciilor de interes comunitar, eventual va exista un efect ne semnificativ în privința zonelor umede, de tipul luncilor și brațelor inactive ale Mureșului (se propun astfel, măsuri de reducere a impactului);
- nu vor apărea efecte de „barieră” care să aibă efect limitarea deplasării animalelor;
- efectele marginale vor fi ne semnificative sau inexistente;
- perturbarea speciilor va fi cel mult ne semnificativă și temporară (doar pe perioada executării lucrărilor preconizate).

Măsuri de reducere a impactului proiectului analizat

- Accesul către platformele preconizate, se va face pe cât posibil, pe drumurile tehnice existente (agricole sau de altă natură);
- Acolo unde este necesară doborârea unor arbori, trunchiurile se vor lăsa în habitatele naturale adiacente, ce nu vor fi afectate de construcții (ex: formațiuni forestiere de luncă)
- Măsuri specifice propuse pentru unele platforme ce prezintă importanță pentru diverse specii de interes comunitar:
 - a) Platforma IVB 8 – conservarea integrală a luncii (zonei cu arbori), realizarea construcției platformei doar pe terenul arabil;
 - b) Platforma IVB 11 – conservarea integrală a luncii (zonei cu arbori), realizarea construcției platformei doar pe terenul arabil;
 - c) Platforma IVB 12 – conservarea integrală a luncii (zonei cu arbori), realizarea construcției platformei doar pe terenul arabil;
 - d) Platforma IVB 13 – conservarea integrală a pădurii și relocarea platformei;
 - e) Platforma IVB 13a – platforma este integral suprapusă peste lunca cu sălcete și alți arbori de pe malul drept al Mureșului; locația este folosibilă în lipsa unei alternative de relocare sau a unei posibilități de renunțare la aceasta;
 - f) Platforma IVB 15a – relocarea platformei, fiind integral suprapusă peste habitat de zonă umedă (mlaștină, stufăriș, pârâu etc.);
 - g) Platforma IVB 17 – conservarea integrală a luncii (zonei cu arbori), relocarea platformei pe terenurile agricole adiacente;
 - h) Platforma IVS 1 – conservarea luncii (zonei cu arbori), restrângerea platformei pe suprafața deja antropizată și exploatată anterior, prin mutare spre calea ferată, astfel încât să se evite distrugerea luncii;
 - i) Platforma STS 3 – relocarea platformei, fiind integral suprapusă peste habitat de zonă umedă (mlaștină, stufăriș etc.).

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz, sunt următoarele: proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

Condițiile de realizare a proiectului sunt:

Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatele de Urbanism mai sus amintite.

- 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:

- Aviz de gospodărire a apelor: nr. 59 din 07.06.2018 pentru OS Bata;
- Aviz de gospodărire a apelor: nr. 81 din 26.10.2018 pentru OS Bătuța;
- Aviz de gospodărire a apelor: nr. 206 din 20.08.2018 pentru OS Vărădia 2;
- Aviz de gospodărire a apelor: nr. 192 din 25.07.2018 pentru OS Ilteu;
- Aviz de gospodărire a apelor: nr. 191 din 24.07.2018 pentru OS Sălciva;
- Aviz de gospodărire a apelor: nr. 283 din 28.12.2018 pentru OS Tătăraști 1;
- Aviz de gospodărire a apelor: nr. 450 din 28.12.2018 pentru OS Tătăraști 2;
- Aviz de gospodărire a apelor: nr. 112 din 02.05.2018 pentru OS Mintia.
- Adresa ANPM nr. 1/1629/VT/14.05.2018, înregistrată la APM Timiș cu nr. 4961/15.05.2018, prin care se delegă competența APM Timiș pentru parcurgerea procedurii de revizuire a acordului de mediu nr. 20/07.09.2012;
- acord contractual nr. 169 din 19.05.2017, încheiat între Compania Națională de Cai Ferate CFR SA și Asocieria Astaldi SpA, FCC Construcción SA, Salcef Costruzioni Edili e Ferroviarie SpA și SC Thales Systems Romania SRL denumită „Asocieria Astaldi-FCC-Salcef-Thales”, lot 2a;
- acord contractual nr. 169 din 19.05.2017, încheiat între Compania Națională de Cai ferate CFR SA și Asocieria Astaldi SpA, FCC Construcción SA, Salcef Costruzioni Edili e Ferroviarie SpA și SC Thales Systems Romania SRL denumită „Asocieria Astaldi-FCC-Salcef-Thales”, lot 2b;
- acord contractual nr. 169 din 19.05.2017, încheiat între Compania Națională de Cai ferate CFR SA și Asocieria Aktor SA, Alstom Transport SA și Arcada Company SA/0006/2c denumită „Asocieria Railworks”, lot 2c;
- acord contractual nr. 169 din 19.05.2017, încheiat între Compania Națională de Cai ferate CFR SA și Asocieria Astaldi SpA – FCC Construcción – Salcef SpA – Thales Systems Romania SRL, lot 3.

Măsurile pentru prevenirea și reducerea poluării în perioada de execuție**Măsurile pentru prevenirea și reducerea poluării apelor în perioada de execuție**

În perioada de execuție a lucrărilor proiectate, cele mai importante măsuri de protecție a factorului de mediu apă sunt cele legate de tehnologia de execuție și de măsurile adoptate în perimetrul de desfășurare a acestora. În scopul reducerii riscurilor de poluare a apelor subterane și de suprafață, în perioada de execuție a lucrărilor se vor lua următoarele măsuri:

- se va asigura bună stare tehnică a vehiculelor și utilajelor care vor efectua lucrări și verificarea periodică a acestora;
- aprovizionarea cu carburant a utilajelor și mijloacelor de transport se va face cu cisterne auto sau la stații autorizate, ori de câte ori va fi nevoie; NU se vor amenaja depozite de combustibili în organizările de șantier din interiorul siturilor Natura 2000;
- deșeurile solide nu se vor arunca în cursurile de apă. Se va realiza colectarea selectivă a acestora și evacuarea de pe amplasament în vederea valorificării/eliminării prin firme autorizate;



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

- pe șantier se vor prevedea dotări pentru intervenție în caz de poluări accidentale (ex: materiale absorbante adecvate);
- generatoarele electrice utilizate se vor amplasa pe suprafețe protejate;
- se va realiza stropirea periodică a suprafețelor de sol decopertat în fronturile de lucru și pe drumurile tehnologice din pământ, în vederea evitării ridicării prafului;
- până la momentul demarării construcției se va elabora un plan de prevenire a poluărilor accidentale și se va instrui personalul implicat în lucrări pentru respectarea prevederilor acestuia.

Măsuri pentru prevenirea și reducerea poluării aerului în perioada de execuție

Pentru reducerea poluării atmosferice în perioada de execuție a lucrărilor, se recomandă adoptarea următoarelor măsuri operaționale:

- se vor utiliza numai utilaje grele și mijloace de transport corespunzătoare normelor Euro III Euro V, cu motoare Diesel; utilajele și echipamentele vor fi alimentate cu motorină cu conținut redus de sulf (< 0,1%);
- utilajele de construcție și mijloacele de transport vor fi foarte bine întreținute pentru a minimiza emisiile de gaze; acestea vor fi verificate periodic în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de eșapament și vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni;
- viteza de circulație va fi restricționată, iar suprafața drumurilor va fi stropită cu apă la intervale regulate de timp; pavajul drumurilor are un impact pozitiv direct asupra sănătății umane și diminuării riscului de accidente, astfel, pentru reducerea prafului în zonele urbane se va utiliza în special pietrișul;
- autocamioanele încărcate cu materiale fine ușor antrenate de vânt vor fi acoperite în mod corespunzător;
- vor fi amenajate puncte speciale pentru îndepărtarea manuală sau mecanizată de pe pneurile echipamentelor și utilajelor a reziduurilor la ieșirea din șantier.

Măsuri pentru prevenirea și reducerea poluării solului și subsolului în perioada de execuție

Pentru reducerea poluării solului și subsolului în perioada de execuție a lucrărilor, se recomandă adoptarea următoarelor măsuri:

- respectarea limitelor amplasamentului organizărilor de șantier/platformelor;
- gestionarea deșeurilor pe tipuri și evacuarea periodică conformă a acestora; deșeurile rezultate se vor selecta pe tipuri, pe măsură ce acestea rezultă și se vor evacua conform legislației în vigoare;
- transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri;
- materialele de construcții necesare pentru execuția lucrărilor zilnice vor fi aduse în amplasamentul lucrării și puse direct în operă; se va evita astfel depozitarea temporară a materialelor în amplasamentul lucrării;
- se vor lua toate măsurile pentru evitarea pierderilor accidentale de materiale;
- la punctele de lucru se vor amplasa toalete ecologice asigurându-se întreținerea/ vidanșarea acestora prin contract cu societăți autorizate;



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

- întreținerea și reparația utilajelor se va executa numai în ateliere specializate; nu se vor stoca combustibili în organizările de șantier;
- utilizarea de mașini/utilaje aflate în stare optimă de funcționare, pentru a evita scurgerile accidentale ale produselor petroliere sau a uleiurilor minerale provenite de la acestea;
- alimentarea cu carburant a utilajelor se va face direct cu cisterne auto în locuri prestabilite; personalul va fi instruit pentru eliminarea manipulărilor defectuoase;
- în cazul apariției unor scurgeri de produse petroliere se va interveni imediat cu material absorbant.

Măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor în perioada de execuție

Se recomandă adoptarea următoarelor măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor în perioada de execuție a proiectului:

- desfășurarea lucrărilor etapizat în timp și spațiu, conform graficului de lucrări, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă;
- utilizarea de sisteme adecvate de atenuare a zgomotului la surse (motoare utilaje etc.);
- se va evita utilizarea mai multor utilaje simultan, astfel încât nivelul de zgomot să fie situat sub limitele maxime admisibile;
- instruirea personalului privind oprirea motoarelor utilajelor în perioadele de inactivitate, precum și oprirea motoarelor autovehiculelor în intervalele de timp în care se realizează descărcarea materialelor/deșeurilor;
- utilizarea de echipament corespunzător pentru protecția personalului angajat;
- stabilirea și impunerea unor viteze limită pentru circulația mijloacelor de transport în localități și pe drumurile tehnologice;
- respectarea orelor de liniște în zonele locuite.

Măsuri pentru protecția biodiversității în perioada de execuție

- Se interzice distrugerea/ arderea/ tăierea/ defrișarea vegetației ierboase și lemnoase din vecinătatea lucrării;
- Nu se vor face defrișări pentru realizarea platformelor/ organizărilor de șantier propuse;
- Este interzisă extracția de pietriș și nisip din albia râului Mureș pentru a fi folosite în lucrare;
- Este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, vătămare a eventualelor specii de faună aflate în mediul lor natural;
- Asigurarea că lucrările se desfășoară conform proiectului (suprafața afectată să nu fie mai mare decât cea precizată în proiect);
- Evitarea poluării de orice natură a amplasamentului;
- Managementul corespunzător al deșeurilor și întreținerea/ vidanșarea toaletelor ecologice prin contract cu societăți autorizate;
- Evitarea depozitării necontrolate a deșeurilor;
- Refacerea ecologică a terenurilor afectate la terminarea lucrărilor, prin utilizarea solului decapat;
- Se vor monitoriza periodic componentele de biodiversitate prin intermediul firmelor specializate;
- Se vor respecta condițiile impuse în Acordul de Mediu și în avizele emise de custozii ariilor naturale protejate intersectate de proiect.



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

Măsurile pentru prevenirea și reducerea poluării în perioada de exploatare**Măsurile pentru prevenirea și reducerea poluării apelor în perioada de exploatare**

În perioada de exploatare, cele mai importante măsuri de protecție a factorului de mediu apă sunt cele legate de modul de organizare a activităților pe amplasamentul proiectului.

Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru, sub aspectul protecției mediului, precum și pentru reducerea la minim a posibilităților de poluare a acviferelor, se vor adopta următoarele măsuri pentru protecția apelor:

- respectarea graficului de lucru;
- respectarea programului de revizii și reparații pentru utilaje, vehicule și echipamente, pentru asigurarea stării tehnice bune a acestora;
- operațiile de întreținere (efectuarea de reparații, schimbările de piese, de uleiuri etc.) și alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face în locații cu dotări adecvate;
- toate operațiile fluxurilor tehnologice din organizările de șantier/platformele prevăzute se desfășoară pe platforme betonate/impermeabilizate prevăzute cu sisteme de drenaj, asigurându-se în acest fel o protecție a apelor, solului și subsolului față de orice fel de infiltrații accidentale sau evacuări de substanțe poluante;
- aplicarea unui management corespunzător de gestionare a materialelor și deșeurilor;
- activitățile de colectare și transport a deșeurilor periculoase și nepericuloase se vor desfășura în zone special amenajate de pe amplasamentul platformelor/ organizărilor de șantier; în scopul evitării scurgerilor acestora, se vor utiliza numai ambalaje/recipiente de stocare de calitate corespunzătoare, din care să nu existe scăpări de produs; în cazul poluărilor accidentale, se vor utiliza materiale absorbante (Spill Sorb, Kemsorb, nisip) pentru colectarea deșeurilor scurs, care se colectează în recipiente bine închise și sunt preluate de o firmă autorizată pentru eliminare;
- pe durata stocării temporare, deșeurile vor fi supravegheate din punct de vedere al integrității fizice, în vederea evitării scurgerilor sau împrăștiilor accidentale;
- deșeurile menajere vor fi colectate selectiv, în pubele amplasate pe platforme betonate și vor fi predate operatorilor de salubritate;
- în scopul evitării scurgerilor, se vor utiliza numai recipiente de stocare corespunzătoare tipului de deșeu stocat, conform indicațiilor din prescripțiile ADR;
- se vor vedea periodic (ori de câte ori este necesar) toaletele ecologice de la punctele de lucru prin contract cu firme specializate; acestea sunt construcții portabile, la terminarea lucrărilor fiind transportate pe alt amplasament;
- este strict interzisă deversarea deșeurilor de orice tip sau resturi de materiale în cursurile de apă; acestea vor fi colectate selectiv și vor fi evacuate de pe amplasament în vederea valorificării/eliminării prin firme autorizate;
- se interzice spălarea autovehiculelor în și lângă apele de suprafață;
- organizările de șantier vor include un sistem de canalizare, epurare și evacuare atât a apelor menajere, provenite de la cantină, spații igienico-sanitare, cât și pentru apele meteorice care spală platforma organizării; în funcție de numărul de persoane care va utiliza apa în scop menajer, se va adopta un sistem cu una sau mai multe bazine vidanjabile, care se vor vedea periodic sau o stație de epurare tip monobloc, care să asigure un grad ridicat de epurare, astfel încât apa epurată să poată fi descărcată într-un emisar sau pe terenul înconjurător; platforma



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

organizării trebuie proiectată astfel încât apa meteorică să fie colectată printr-un sistem de șanțuri sau rigole pereate, unde să se poată produce o sedimentare înainte de descărcare.

Măsuri pentru prevenirea și reducerea poluării aerului în perioada de exploatare

Pentru reducerea poluării atmosferice în perioada de exploatare, se recomandă adoptarea următoarelor măsuri operaționale:

- se vor utiliza numai utilaje grele și mijloace de transport corespunzătoare normelor Euro III
- Euro V, cu motoare Diesel; utilajele și echipamentele vor fi alimentate cu motorină cu conținut redus de sulf (< 0,1%);
- utilajele de construcție și mijloacele de transport vor fi foarte bine întreținute pentru a minimiza emisiile de gaze; acestea vor fi verificate periodic în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de eșapament și vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni;
- viteza de circulație va fi restricționată, iar suprafața drumurilor va fi stropită cu apă la intervale regulate de timp;
- autocamioanele încărcate cu materiale fine ușor antrenate de vânt vor fi acoperite în mod corespunzător;
- descărcarea materialelor se va face în conformitate cu informațiile din documentul de transport și cu modul de descărcare al vehiculului;
- se va verifica modul de acoperire aplicat materialului transportat înainte și în timpul descărcării și modul de manevrare al acestuia, astfel încât pierderile să fie cât mai mici și să nu fie pusă în pericol operațiunea de descărcare;
- vor fi amenajate puncte speciale pentru îndepărtarea manuală sau mecanizată de pe pneurile echipamentelor și utilajelor a reziduurilor la ieșirea din șantier;
- se va minimiza timpul de depozitare a deșeurilor netratate și se va utiliza stropirea cu apă dacă va fi necesar;
- se va pune în aplicare un program de curățenie a zonelor de lucru;
- gestionarea deșeurilor pe tipuri și evacuarea periodică conformă a acestora; deșeurile rezultate se vor selecta pe tipuri, pe măsură ce acestea rezultă și se vor evacua conform legislației în vigoare;
- transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri.

Măsuri pentru prevenirea și reducerea poluării solului și subsolului în perioada de exploatare

Pentru reducerea poluării solului și subsolului în perioada de exploatare, se recomandă adoptarea următoarelor măsuri:

- respectarea limitelor amplasamentului organizărilor de șantier/platformelor;
- gestionarea deșeurilor pe tipuri și evacuarea periodică conformă a acestora; deșeurile rezultate se vor selecta pe tipuri, pe măsură ce acestea rezultă și se vor evacua conform legislației în vigoare;
- în scopul evitării scurgerilor de la deșeurile periculoase și nepericuloase, se vor utiliza numai ambalaje/recipiente de stocare de calitate corespunzătoare, din care să nu existe scăpări de produs;



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

- transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri;
- pe durata stocării temporare, deșeurile vor fi supravegheate din punct de vedere al integrității fizice, în vederea evitării scurgerilor sau împrăștiilor accidentale;
- la punctele de lucru de pe platforme și în organizările de șantier se vor amplasa toalete ecologice, asigurându-se întreținerea/vidanțarea acestora prin contract cu societăți autorizate;
- întreținerea și reparația utilajelor se va executa numai în ateliere specializate;
- utilizarea de mașini/utilaje aflate în stare optimă de funcționare, pentru a evita scurgerile accidentale ale produselor petroliere sau a uleiurilor minerale provenite de la acestea;
- alimentarea cu carburant a utilajelor se va face direct cu cisterne auto în locuri prestabilite; personalul va fi instruit pentru eliminarea manipulărilor defectuoase;
- în cazul poluărilor accidentale, se vor utiliza materiale absorbante (Spill Sorb, Kemsorb, nisip) pentru colectarea deșeurilor scurs, care se colectează în recipiente bine închise și urmează același traseu de eliminare ca și celelalte deșeuri similare;
- după remedierea defecțiunii și reconstrucția ecologică a solului, se vor efectua analize de supraveghere a gradului de contaminare din zona afectată, urmărindu-se încadrarea în limitele prevăzute în Ord. M.A.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificări și completări ulterioare.

Măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor în perioada de exploatare

Se recomandă adoptarea următoarelor măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor în perioada de exploatare:

- desfășurarea lucrărilor etapizat în timp și spațiu, conform graficului de lucrări, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă;
- utilizarea de sisteme adecvate de atenuare a zgomotului la surse (motoare utilaje etc.);
- se va evita utilizarea mai multor utilaje simultan, astfel încât nivelul de zgomot să fie situat sub limitele maxime admisibile;
- instruirea personalului privind oprirea motoarelor utilajelor în perioadele de inactivitate, precum și oprirea motoarelor autovehiculelor în intervalele de timp în care se realizează descărcarea materialelor/deșeurilor;
- utilizarea de echipament corespunzător pentru protecția personalului angajat;
- stabilirea și impunerea unor viteze limită pentru circulația mijloacelor de transport în localități și pe drumurile tehnologice;
- pentru amplasamentele din vecinătatea localităților, se recomandă ca lucrul să se desfășoare numai în perioada de zi ($7^{00} - 23^{00}$), respectându-se perioada de odihnă a localnicilor;
- pentru protecția antizgomot, amplasarea unor construcții ale șantierului se va face în așa fel încât să constituie ecrane între șantier și localitate;
- depozitele de materiale utile trebuie realizate în sprijinul constituirii unor ecrane între șantier și zonele locuite;
- întreținerea permanentă a drumurilor de șantier contribuie la reducerea impactului sonor;
- în perioada de execuție se recomandă utilizarea de panouri fonoabsorbante în zona alocată organizărilor de șantier prevăzute cu stații de betoane amplasare în imediata apropiere a locuințelor, zone cu caracter provizoriu, strict pe durata de execuție a lucrărilor;



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

- întreținerea corespunzătoare a instalațiilor de sortare-concasare și de preparare a betoanelor contribuie la reducerea nivelului de zgomot în zona de influență a acestora.

De asemenea, pentru reducerea nivelului de zgomot, executantul lucrărilor va lua o serie de măsuri tehnice și operaționale, cum ar fi:

- adaptarea graficului zilnic de desfășurare a lucrărilor la necesitățile de protejare a receptorilor sensibili din vecinătăți;
- folosirea de echipamente care să lucreze la niveluri moderate de zgomot – nivelul de zgomot nu va depăși 85 dB(A) pentru un singur echipament;
- diminuarea la minim a înălțimilor de descărcare a materialelor;
- oprirea motoarelor vehiculelor în timpul efectuării operațiilor de descărcare a materialelor.

Decizia etapei de încadrare nr este anexa la Acordul de mediu nr 20 din 07.09.2012, emis de ARPM Timisoara, revizuit prin Decizia etapei de încadrare nr. 280 /13.07.2018, finala la data de 30.07.2018.

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.

La finalizarea lucrărilor se va anunța APM Timis/APM Arad si APM Hunedoara pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare.

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

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

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 exploatării acestora.

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

Director Executiv
Mihai Dănuț CEPEHA

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii: Loredana CIOCĂRLIE
Redactat: LC



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005