
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 49/04.04.2019

(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de obținere a acordului de mediu adresate de **GLISSANDO S.R.L.** cu sediul în jud. Timiș, localitatea Timișoara, str. Gării nr. 15, înregistrată la APM Timiș cu nr. 8677RP/26.07.2018, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 3391RP/27.03.2019, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, **Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de **13.03.2019**, că **proiectul „CONSTRUIRE CORP C1 – SPAȚII ADMINISTRATIVE P+1E, CORP C2 – HALA PRODUCȚIE P, CORP C3 – HALA PRODUCȚIE P, CORP C4 – HALA PRODUCȚIE P, CORP C5-HALA DEPOZITARE P, AMENAJARE INCINTA, ÎMPREJMUIRE TEREN, AMPLASARE FIRMĂ PE FAȚADA”** propus a fi amplasat în Timișoara, str. Ovidiu Cotruș, CF 446422, jud Timiș,
- **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezenței decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei de încadrare în procedura de evaluare a 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. 10** a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;

a₁) proiectul propus **nu intră** sub incidența **art. 28** din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

a₂) proiectul **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 nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Proiectul constă în construirea a cinci corpuri de clădiri: C1-sediul firma în regim de înălțime P+1E, C2-hala producție în regim de înălțime P, C3-hala producție în regim de înălțime P, C4-hala producție în regim de înălțime P, C5-hala depozitare în regim de înălțime P, amenajare incinta, împrejmuire teren și amplasare firmă pe fațada.

Terenul are suprafața totală de **9896 mp.**

Locuri de parcare = 40 locuri.

Zona de locuințe se afla la o distanță de **262 m.**

Justificarea necesității proiectului

În baza studiilor de marketing și piață elaborate de **GLISSANDO S.R.L** a reieșit necesitatea și oportunitatea realizării investiției, din ele decurg tendințele înregistrate pe piața locală:

- creerea de noi locuri de muncă;
- necesitatea de noi spații de producție și depozitare.

Bilanț teritorial:

Suprafețe	propus	
	mp	%
Suprafața construită la sol clădirilor propuse	2480	25.06
Suprafața teren neconstruit	3456	34.94
Suprafața circulației	1980	20
Suprafața zone verzi	1980	20
Suprafața totală teren	9896	100.00

POT propus= 25,06%

CUT propus= 0,27

Vecinătăți:

- nord-est: str. Ovidiu Cotruș și hala parter cu funcțiunea de producție nealimentară și depozitare la 58.52 m
- -sud-vest: strada nou creată și hala parter cu funcțiunea de producție nealimentară și depozitare la 22.76 m
- sud-est: teren neconstruit proprietate privată
- nord-vest: teren neconstruit proprietate privată

Construcțiile vor conține din punct de vedere funcțional:

Funcțiune			Suprafața utilă (mp)
C1 - SEDIU FIRMĂ			367.15
Parter	1.	Casa de scară	19.35
	2.	Hol	15.70
	3.	Vestiar bărbați	18.90
	4.	Spațiu tehnic	5.35
	5.	Grup sanitar bărbați	16.90
	6.	Sală de mese	62.65
	7.	Grup sanitar femei	17.65
	8.	Vestiar femei	25.30
Etaj	9.	Hol+scară	36.00
	10.	Birou	21.50
	11.	Grup sanitar bărbați	6.25
	12.	Grup sanitar femei	6.25
	13.	Depozitare	8.65
	14.	Sală de ședințe	60.70
	15.	Birou	46.00
C2 – HALA PRODUCȚIE			570.30
Parter	1.	Atelier ambalare Erbicide lichide și	192.00



		solide	
	2.	Atelier ambalare Fungicide- Insecticide-Ingrășăminte lichide	357.50
	3.	Cameră curățare echipamente	5.00
	4.	Spațiu tehnic (centrala termică)	15.80
C3 – HALA PRODUCȚIE			567.35
Parter	1.	Atelier ambalare Fungicide- Insecticide-Ingrășăminte solide	554.20
	2.	Cameră compresor	8.00
	3.	Camera curățare echipamente	5.15
C4 – HALA			568.55
Parter	1.	Atelier ambalare	568.55
C5 – HALA DEPOZITARE			470.05
Parter		Spațiu depozitare	470.05
TOTAL suprafața utilă			2543.40

Procesul tehnologic ce se va desfășura pe amplasament consta în microambalarea de produse fitosanitare solide sau lichide: erbicide, fungicide, insecticide, raticide, produse de igienă publică, îngrășăminte.

Dotări:

Activitate	Utilaj	Buc.	Caracteristici	Tip produse ambalate
Ambalare solide între 1g și 10 kg	Mașina de ambalat produse granulate, model PM, cu dozator cu șnec orizontal	3	Doza: 1-50g ; Productivitate:1000buc/h Putere instalată: 5kW, 380V, 50Hz	pesticide granulate în folie pretiparita sau netipărita multistrat
	Mașina de ambalat produse granulate și pulberi, model EPG- Dozator cu șnec vertical și dozator cu cupe. Are atașat șnec de alimentare automată a cuvei de dozare.	2	Doza: 1-1000g Productivitate: aprox. 1000 buc/h la 20g, aprox 200 buc/h la 1 kg Putere instalată: 6.25kW, 380V, 50Hz	pesticide granulate sau pulberi în folie pretiparita sau netipărita multistrat H+Al+Pe sau PET+PE
	Mașina de ambalat produse pulberi, model ERPACK - Dozator cu șnec vertical Are atașată șnec de alimentare automată a cuvei de dozare	1	Doza: 1-1000g Productivitate: aprox. 1000 buc/h la 20g, aprox 200 buc/h la 1 kg Putere instalată: 6kW, 380V, 50Hz	pesticide granulate sau pulberi în folie pretiparita sau netipărita multistrat H+Al+Pe sau PET+PE
	Mașina de ambalat produse granulate sau pulberi, model SISTEM PACK- Dozator cu șnec vertical, dozator cu șnec orizontalsi dozator gravimetric	1	Doza: 1-2000g Productivitate: aprox. 1000 buc/h la 20g, aprox 100 buc/h la 2 kg Putere instalată: 4.5kW, 380V, 50Hz Aer comprimat: 200nl/minut	pesticide granulate sau pulberi în folie pretiparita sau netipărita multistrat H+Al+Pe sau PET+P E



	Mașina de ambalat produse granulate sau pulberi, model SIMIONATO- Dozator cu șnecc vertical. Are atașată șnecc de alimentare automată a cuvei de dozare	1	Doza: 1-2000g Productivitate: aprox. 1000 buc/h la 20g, aprox 100 buc/h la 2 kg Putere instalată: 5.5kW, 380V, 50Hz Aer comprimat: 200nl/minut	pesticide granulate sau pulberi în folie pretipărită sau netipărită multistrat H+Al+Pe sau PET+PE
	Mașina de ambalat produse granulate sau pulberi, model STIMPACK- Dozator cu șnecc orizontal și dozator cu cupe	1	Doza: 1-200g Productivitate: aprox. 1000 buc/h la 20g, aprox 300 buc/h la 200 g Putere instalată: 4kW, 380V, 50Hz	pesticide granulate sau pulberi în folie pretipărită sau netipărită multistrat H+Al+Pe sau PET+PE
	Ambalare manuală			îngrășămintă în saci PE de 5-10 kg
Dozare lichide între 1-5000 ml	Mașina de termoformare și dozare monodoze, model VALDOSE - Dozator cu piston- 6 bucăți	1	Doza: 1-30 ml Productivitate: aprox. 8000 buc/h la 1 ml, aprox 1500 buc/h la 20 ml Putere instalată: 11kW, 380V, 50Hz Aer comprimat: 600nl/minut Mașina este legată la un racior pentru apa cu o putere instalată de 3.2 kW	Produse dozate: pesticide lichide în folie pretipărită sau netipărită multistrat PET+EVOH+PE
	Mașina de dozat și închis fiole de sticlă ROTA	1	Doza: 1-20 ml Productivitate: aprox. 1000 buc/h la 1 ml, aprox 500 buc/h la 20 ml Putere instalată: 1.5kW, 230V, 50Hz Este legată la butelie de GPL și o butelie de oxigen lichefiat	Produse dozate: pesticide lichide în fiole de sticlă
	Mașina de dozat lichide DOSAMATIC 0-11 - Dozator cu 1 piston	3	Doza: 1-1000 ml Productivitate: aprox. 800 buc/h la 100 ml, aprox 300 buc/h la 1000 ml Aer comprimat: 300nl/minut	pesticide lichide în flacoane de plastic
	Mașina de dozat lichide POSIFIL P5000 0-51- Dozator cu 1 piston	1	Doza: 1-5000 ml Productivitate: aprox. 800 buc/h la 100 ml, aprox 200 buc/h la 5000 ml Aer comprimat: 300nl/minut	pesticide lichide în flacoane de plastic
	Mașina de dozat lichide TK1 0-51- Dozator cu 1 piston	1	Doza: 1-5000 ml Productivitate: aprox. 800 buc/h la 100 ml, .aprox 200 buc/h la 5000 ml Aer comprimat: 300nl/minut	pesticide lichide în flacoane de plastic
	Mașina de dozat lichide TK2 0-51- Dozator cu piston- 2 bucăți	1	Doza: 1-5000 ml Productivitate: aprox. 800 buc/h la 100 ml, aprox 400 buc/h la 5000 ml Aer comprimat: 300nl/minut	pesticide lichide în flacoane de plastic
	Dozare și închidere manuală fiole de sticlă	5	Arzător manual alimentat cu gaz butan și oxigen(2	pesticide lichide în fiole de sticlă 2-20 ml



	Dozator manual 0-100 ml		bucăți)	
Utilaje independente	Compresor cu șurub KAESER SXC8		Putere instalată: 5.5kW, 380V, 50Hz Debit: 800 l/minut	
	2.Presă hidraulică de deșeuri ORWAK 3410		Putere instalată: 5.5kW, 380V, 50Hz Putere: 24 rone forța Putere hidraulică: 250 bari Platan de presare: 1200x800 mm	
	Moara de tocat plastic ZERMA GLS 300/400		Putere instalată: 7.5kW, 380V, 50Hz	
	Sinus dizolver		Putere instalată: 12.5kW, 380V, 50Hz Turație agitator: 0-1400 rot/min Vas de amestecare de 630 l Are atașat un tablou de comandă de dimensiunea: 0.7x0.5x1	
Etichetare flacoane 100-1000 ml	Mașina de etichetat flacoane	2	Flacoane:100-1000 ml Are atașată o imprimantă ink-jet Productivitate: ~ 1000 buc/h Putere instalată: 1.5 kW, 380V, 50Hz	Etichetare și inscripționare flacoane din plastic cu volume între 100-1000 ml.
	Mașina de inscripționare ambalaje- are atașată o imprimantă ink-jet	2	Productivitate: ~ 1000 buc/h Putere instalată: 1.5 kW, 380V, 50Hz	Marcare ambalaje goale din carton sau plicuri cu produs

Sistem de ventilație:

Fiecare utilaj de ambalat produse solide are montat deasupra cuvei de dozare o gură de aspirație care este legat la un filtru ciclon.

Fiecare utilaj de dozat produse lichide are montat deasupra cuvei de dozare o gură de aspirație care este legat la un filtru cu carbine activ.

Depozitare:

- în magazia (C5), capacitatea de stocare ~ 140 tone; împărțită în 3 zone:
 - Materii prime: 96 paleți* 700 kg/palet~67 tone
 - Ambalaje folosite: 94 paleți* 300 kg/palet ~28 tone
 - Produse finite: 144 paleți* 300 kg/palet ~43 tone

Descrierea procesului de producție:

1. Microambalare produse fitosanitare solide

- Fazele procesului :
- Alimentarea buncărului de dozare;
 - Formarea pungii și dozarea;
 - Cântărirea;
 - Etichetarea, ambalarea, depozitarea.

Utilaje: mașina de ambalat, compresor, cantar electronic.

Curățarea mașinilor de ambalat se face cu un aspirator, iar praful aspirat împreună cu sacul filtrant, se colectează într-un sac de PE și se depozitează în magazia de deșeuri de ambalaje contaminate și se elimină prin societăți specializate, autorizate.

2. Microprocesare substanțe fitosanitare lichide



1.1 Microprocesare substanțe fitosanitare lichide în fiole de sticlă

Substanțele fitosanitare microprocesate lichide. se vor ambala, în fiole de sticlă cu doze cuprinse între 2-20ml.

Fazele procesului:

- Alimentarea vasului de aspirație;
- Alimentarea cu fiole;
- Dozarea și închiderea;
- Etichetare, ambalare, depozitare.

Utilaje: mașina de înfiolat; compresor; butelie de gaz lichid; tub de oxigen.

2.2 Microprocesare substanțe fitosanitare lichide în fiole de plastic (monodoze)

Microambalare produsele fitosanitare pe o mașină automată, în fiole de plastic cu doze cuprinse între 2-20ml.

Fazele procesului:

- Alimentarea vasului de aspirație;
- Alimentarea cu folie de plastic;
- Termoformarea, dozarea și închiderea;
- Etichetare, ambalare, depozitare.

Utilaje: mașina de termoformare și dozare; compresor;

2.3 Microprocesare substanțe fitosanitare lichide în flacoane din plastic

Pentru volume mai mari de 20 ml, produsele se dozează cu ajutorul a 5 dozatoare pentru lichide, cu doze reglabile între 30 - 5000 ml.

Fazele procesului:

- Alimentarea vasului de aspirație;
- Dozarea și închiderea
- Etichetare, ambalare, depozitare

Utilaje: Dozator pentru lichide; Compresor; Mașina de înfiletat.

Pentru dozare se folosesc ambalaje din PE, COEX sau PET cu capacități între 30 și 5000ml

Pentru curățirea mașinilor de dozat lichide se folosește apa sau alcool etilic în cantitate de 2-3 litri. După spălare, această soluție este colectată într-un butoi de tablă de 200 litri, care se afla în depozitul de ambalaje contaminate.

În procesul de producție nu are loc nici o modificare a stării fizice a materiei prime folosite și nu rezultă produse secundare, reziduuri solide sau ape uzate, iar materia primă se regăsește cantitativ în produsul finit.

Nu se folosesc în rol de utilități decât energie electrică.

Cantități maxime anuale de materii prime și auxiliare, intrate în procesul de producție:

- Cantitățile maxime anuale de materii prime intrate în proces

Nr. crt.	Denumire	Cantitate anuală maximă (kg)	Ambalaj original	Ambalaj gol
1.	Produse fitosanitare solide	100.000	Sac hârtie și polietilenă, big-bag-suri	Deșeu de ambalaj contaminat și parțial reutilizat
2.	Produse fitosanitare lichide	70.000	Bidon plastic 1-20 l, Butoi 200 l, cub 1000 l	Deșeu de ambalaj contaminat și parțial reutilizat
3.	Îngrășăminte chimice solide și lichide	70.000	Sac hârtie și polietilenă, big-bag-suri, Bidon plastic 1-20 l, Butoi 200 l, cub 1000 l	Deșeu de ambalaj contaminat și parțial reutilizabil



- Ambalajele folosite pentru reambalarea produselor

Nr. crt	Denumire	Cantitate anuală maximă (kg)
1.	Folie de hârtie laminată cu Al și PE	3.500
2.	Folie PET laminată cu PE sau Al+PE	3.000
3.	Folie multistrat PET+EVOH+PE (pentru monodoze)	4.000
4.	Folie termocontractibilă din PE	200
5.	Saci din PE	2.000
6.	Fiole din sticlă	6.000
7.	Flacoane din plastic (PE, PE+PA, PET) de 50-5000 ml	12.000
8.	Cutii din carton	10.000

- Materiale auxiliare folosite:

Nr. crt.	Denumire	Cantitate anuală maximă (kg)	Ambalaj original	Ambalaj gol
4.	Cerneala ink-jet 1240	3	Flacon ½ l	Deșeu de ambalaj contaminat
5.	Solvent ink-jet 1512	40	Flacon 1/2 l	Deșeu de ambalaj contaminat
6.	Butelie GPL 12 kg	360	Butelie 12 kg	Reutilizabil

*Buteliile de GPL sunt folosite pentru închiderea fiolelor din sticlă și motostivuitoare.

*Cerneala și solventul se folosesc pentru imprimantele ink-jet.

Lista substanțe chimice ce vor fi ambalate

Denumire produs	Substanțe active	Tip produs	Clasificare produs
ACTARA 25 WG	tiametoxam 25%	insecticid	Toxicitate acvatică acută Categoria 1 H400 Toxicitate acvatică cronică Categoria 1 H410
AFFIRM	emamectin benzoat 0,95%	insecticid	Toxicitate acvatică acută Categoria 1 H400 Toxicitate acvatică cronică Categoria 1 H410
AGROSAN B	metaldehidă 5%	moluscocid	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Categoria 3
ALIETTE 80 WG	fosetil aluminiu 80%	fungicid	Iritarea ochilor: Categoria 2 H319
AMALGEROL	hidrocarburi 10-20%	regulator de creștere	Aqu.Chron. 3 H412
ANTRACOL 70 WP	propineb 70%	fungicid	Toxicitate acută: Categoria 4 H332 Sensibilizarea pielii: Categoria 1 H317 Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată: Categoria 2 H373 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic: Categoria 2 H411



BASAMID granule	dazomet 97%	nematocid	Toxicitate acută, Categoria 4 H302 Iritarea ochilor, Categoria 2 H319 Toxicitatea acută pentru mediul acvatic, Categoria 1 H400 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic, Categoria 1 H410
BOLERO	azoxistrobin 250 g/l	fungicid	Acvatic acut 1 H400 Acvatic cronic 1 H410
BUTOXONE M 40	MCPB-Na 400 g/l	erbicid	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dăm. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411
CAPTAN 80 WG	captan 80%	fungicid	Dăunător pentru ochi 1, H318 Sensibilizator pentru piele 1B, H317 Cancerigen 2, H351 Acvatic Acut 1, H400 Acvatic Cronic 1, H410
CHAMP 77 WG	cupru 50% (hidroxid de Cu)	fungicid	AcuteTox.4 H302 EyeDam.1 H318 AquaticAcute1 H400 AquaticChronic1 H410
CONSENTO 450 SC	propamocarb clorhidrat 375 g/l + fenamidona 75 g/l	fungicid	Toxicitate acvatică acută Categoria 1 H400 Toxicitate acvatică cronică Categoria 1 H410
CREW ACE	nicosulfuron 40 g/l	erbicid	SkinSens.1 H317 AquaticAcute1 H400 AquaticChronic1 H410
CROPCARE 8-11-23	NPK	îngrășământ	Acvatic cronic 3, H412
CURZATE MANOX	mancozeb 18% + cimoxanil 5% + oxiclorigura de cupru 50%	fungicid	Acute Tox 4 – H302 STOT-SE 3 – H335 Skin Sens. 1 – H317 Aquatic Chronic 3 – H411
CYMBAL 45	cimoxanil 45%	fungicid	Skin Sens. 1: H317 Eye Irrit. 2: H319 Repr. 2: H361fd STOT RE 2: H373
CYPERGUARD 25 EC	cipermetrin 250 g/l	insecticid	Inflamabil Lichid 3 H226 Toxicitate acută 4 (Oral) H302 Iritant pentru piele 2 H315 Afecțiuni oculare 1 H318 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304 Acvatic acut 1 H400 Acvatic cronic 1 H410
DASKOR 440 EC	clorpirifos metil 400 g/l + cipermetrin 40 g/l	insecticid	Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302 Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 H318 Sensibilizare – Piele, categoria 1 H317 STOT SE 3, narcoză H336 Pericol prin aspirare, categoria 1 H304



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256491795; Fax 0256201005

			Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 H410
DECIS EXPERT 100 EC	deltametrin 100 g/l	insecticid	Lichide inflamabile: Categoria 3 H226 Toxicitate acută: Categoria 4 H302 Pericol prin aspirare: Categoria 1 H304 Lezarea gravă a ochilor: Categoria 1 H318 Toxicitate acută: Categoria 4 H332 STOT SE 3 - o singură expunere: Categoria 3 H335 STOT SE 3 - o singură expunere: Categoria 3 H336 Toxicitatea acută pentru mediul acvatic: Categoria 1 H400 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic: Categoria 1 H410
DITHANE M 45	mancozeb 80%	fungicid	
DUAL GOLD 960 EC	S-metolaclor 960 g/l	erbicid	Sensibilizarea pielii Sub-categoria 1A H317 Iritarea ochilor Categoria 2 H319 Toxicitate acvatică acută Categoria 1 H400 Toxicitate acvatică cronică Categoria 1 H410
EFFECT ANT POWDER	permetrin 0,5%	insecticid-biocid	Aquatic Acute1, H400 Aquatic Chronic1, H410
EFFECT ULTIMUM	permetrin 6% + tetrametrin 1% + PBO 18%	insecticid-biocid	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dăm. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
EFORIA 45 ZC	tiametoxam 30 g/l + lambda-cihalotrin 15 g/l	insecticid	Toxicitate acută(orală) Categoria 4 H302 Sensibilizarea pielii Sub-Categoria 1B H317 Toxicitate acvatică acută Categoria 1 H400 Toxicitate acvatică cronică Categoria 1 H410
ELECTIS 75 WG	mancozeb 66,7% + zoxamid 8,3%	fungicid	Repr. 2 H361d Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Skin Sens. 1 H317
ENVIDOR 240 SC	spirodiclofen 240 g/l	insecticid	Cancerogenicitate: Categoria 2 H351 Sensibilizarea pielii: Categoria 1 H317 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic: Categoria 1 H410
ESTERON EXTRA	acid 2,4 D 600 g/l	erbicid	Iritareapielii-Categoria2-H315 Sensibilizareapielii-Categoria1 - H317 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic -Categoria2-H411
FERTICARE 14-11-25	NPK	îngrășământ	Skin Corr./Irrit.2, H315 Eye Dăm./Irrit.2, H319



FERTICARE S 15-30-15	NPK	îngrășământ	Skin Corr./Irrit.1B, H314
FERTITELL	NPK + microelemente	îngrășământ	Eye Dăm. 1 H318
FLORAMITE 240 SC	bifenazat 240 g/l	insecticid	Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic: Categoria 1
FOLPAN 80 WDG	folpet 80%	fungicid	Lezarea/iritarea gravă a ochilor Categoria 2: H319 Sensibilizarea pielii Categoria 1: H317 Cancerigenitate Categoria 2: H351 Toxicitate acvatică acută Categoria 1: H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic Categoria 2: H411
FORCE 1,5 G	teflutrin 1,5%	insecticid	Toxicitate acută , Categoria 4 H332 Toxicitate acvatică acută , Categoria 1 H400 Toxicitate acvatică cronică , Categoria 1 H410
FUNGURAN-OH 50 WP	cupru 50% (hidroxid de Cu)	fungicid	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dăm. 1; H318
FURY 10 EC	zeta-cipermetrin 100 g/l	insecticid	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 (Oral) H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour) H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
FUSILADE FORTE 150 EC	fluazifop-p-butil 150 g/l	erbicid	Sensibilizarea pielii Sub-categoria 1B H317 Toxicitate pentru reproducere Categoria 2 H361d Toxicitate acvatică cronică Categoria 2 H411
GARDOPRIM PLUS GOLD 500	S-metolaclor 312 g/l + terbutilazin 187 g/l	erbicid	Sensibilizarea pielii Subcategoria 1A H317 Iritarea ochilor Categoria 2 H319 STOT-expunere repetată Categoria 2 H373 Toxicitate acvatică acută Categoria 1 H400 Toxicitate acvatică cronică Categoria 1 H410
GLIFOTIM	glifosat 360 g/l	erbicid	Eye Dăm. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 2 H411
GOAL 4F	oxifluorfen 480 g/l	erbicid	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
GRANUFLO 80 WG	târam 80%		Toxicitate acută, Categoria 4 H302 Iritarea ochilor, Categoria 2 H319 STOT SE 2 - expunere repetată, Categoria 2 H373 Toxicitatea acută pentru mediul acvatic,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256491795; Fax 0256201005

			Categoria 1 H400 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic, Categoria 1 H410:
GRISU 500	iprodition 500 g/l	fungicid	Cârc. 2 H351 Acvatic Cronic 1 H410
KAISO SORBIE 5 EG	lambda-cihalotrin 5%	insecticid	AcuteTox.4 H302 EyeIrrit.2B H320 AquaticAcute1 H400 AquaticChronic1 H410
KARATE ZEON 5 SC	lambda-cihalotrin 50 g/l	insecticid	Toxicitate acută(Orală) Categoria 4 H302 Sensibilizarea pielii Categoria 1 H317 Toxicitate acută(inhalare) Categoria 4 H332 Toxicitate acvatică acută Categoria 1 H400 Toxicitate acvatică cronică Categoria 1 H410
KERB 50 W	propizamida 50%	erbicid	Cancerogenitatea - Categoria 2 - H351 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic - Categoria 2 - H411
K-OBIOL 25 EC	piperonil butoxid 225 g/l + deltametrin 25 g/l	insecticid	Lichide inflamabile: Categoria 3 H226 Toxicitate acută: Categoria 4 H302 Pericol prin aspirare: Categoria 1 H304 Lezarea gravă a ochilor: Categoria 1 H318 Toxicitate acută: Categoria 4 H332 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336 Toxicitatea acută pentru mediul acvatic: Categoria 1 H400 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic: Categoria 1 H410
K-OTHRINE 25 SC	deltametrin 25 g/l	insecticid	Toxicitate acută: Categoria 4
KRISTA-K Plus (azotat de potasiu)	azotat de potasiu	îngrășământ	Ox. Sol. 3, H272
LAMDEX 5 EC	lambda-cihalotrin 50 g/l	insecticid	Pericol prin aspirare Categoria 1: H304 Toxicitate acută – orală Categoria 4: H302 Toxicitate acută – inhalare (praf/vapori) Categoria 4: H332 Lezarea/iritarea gravă a ochilor Categoria 2: H319 STOT SE 3:H336
LASER 240 SC	spinosad 240 g/l	insecticid	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
LIDER 200 ȘL	imidacloprid 200 g/l	insecticid	Eye Irrit. categoria 2 H319 Skin Sens. categoria 1 H317 Aquatic Acute categoria 1 H400 Aquatic Chronic categoria 1 H410:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256491795; Fax 0256201005

LIDO 90 S	alcool isodecil etoxilat polimer 90%	surfactant	Eye Dăm. 1 H318
MÂNZATE 80 WP	mancozeb 80%	fungicid	Sensibilizare cutanată Categoria 1 - (H317) Toxicitate pentru reproducere Categoria 2 - (H361d) Toxicitate acvatică acută Categoria 1 - (H400) Toxicitate acvatică cronică Categoria 1 - (H410)
MAVRIK 2F	tau-fluvalinat 240 g/l	insecticid	Acvatic acut 1 H400 Acvatic cronic 1 H410
MELODY COMPACT	cupru 40,6% (oxiclorura) + iprovalicarb 8,4%	fungicid	Iritarea ochilor: Categoria 2 H319 Toxicitate acută: Categoria 4 H302 Toxicitatea acută pentru mediul acvatic: Categoria 1 H400 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic: Categoria 1 H410
MERLIN DUO	terbutilazin 375 g/l + isoxaflutol 37,5 g/l	erbicid	Toxicitate acută: Categoria 4 H302 Iritarea ochilor: Categoria 2 H319 Toxicitatea pentru reproducere: Categoria 2 H361d Toxicitatea acută pentru mediul acvatic: Categoria 1 H400 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic: Categoria 1 H410
MERPAN 80 WDG	captan 80%	fungicid	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Categoria 2: H319 Sensibilizarea pielii Categoria 1: H317 Cancerigenitate Categoria 2: H351 Toxicitate acvatică acută Categoria 1: H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic Categoria 3: H412
MIKAL FLASH	fosetil aluminiu 50% + folpet 25%	fungicid	Sensibilizarea pielii: Categoria 1 H317 Iritarea ochilor: Categoria 2 H319 Cancerogenitate: Categoria 2 H351 Substanțe sau amestecuri care se autoîncălzesc: Categoria 2 H252 Toxicitatea acută pentru mediul acvatic: Categoria 1 H400
MILBEKNOCK	milbemectin 1%	insecticid	Flam Liq 3: Lichid și vapori inflamabili. Asp Tox 1: H304 STOT SE 3: H335 STOT SE 3: H336
MIRAGE 45 EC	procloraz 450 g/l	fungicid	Corodarea/Iritarea pielii Categoria 2: H315 Lezarea/iritarea gravă a ochilor Categoria 1: H318 Toxicitate acvatică acută Categoria 1: H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic Categoria 1: H410 Lichide inflamabile Categoria 3: H226



MOSPILAN 20 SG	acetamiprid 20%	insecticid	Toxicitate Acut 4 H302 Acvatic Acut 1 H400 Acvatic Cronic 1 H410
MOVENTO 100 SC	spirotetramat 100 g/l	insecticid	Toxicitatea pentru reproducere: Categoria 2 H361fd Sensibilizarea pielii: Categoria 1 H317 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic: Categoria 2 H411
NICOGAN 40 SC	nicosulfuron 40 g/l	erbicid	Toxicitate acvatică acută Categoria 1 – (H400) Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic Categoria 1 – (H410)
NOVADIM PROGRESS	dimetoat 400 g/l	insecticid	Lichid inflamabil: Categoria 3 (H226) Toxicitate acută orală: Categoria 4 (H302) Toxicitate prin inhalare: Categoria 4 (H332) Sensibilizare – piele: Categoria 1B (H317) Toxicitate prin aspirare: Categoria 1 (H304)
NURELLE D	clorpirifos 500 g/l + cipermetrin 50 g/l	insecticid	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 (Oral) H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
OLEOMIN 80 EW	ulei mineral	adjuvant	Asp.Tox. 1 H304 Eye Irrit. 2 H319
ORIUS 2 WS	tebuconazol 2%	tratament sămânța fungicid	Lezarea gravă a ochilor/Iritarea ochilor Categoria 2 – (H319)
ORTIVA TOP	azoxistrobin 200 g/l + difenoconazol 125 g/l	fungicid	Sensibilizarea pielii Categoria 1 H317 Toxicitate acută(inhalare) Categoria 4 H332 Toxicitate acvatică acută Categoria 1 H400 Toxicitate acvatică cronică Categoria 1 H410
PENDIGAN 330 EC	pendimetalin 330 g/l	erbicid	Pericol prin aspirare Categoria 1: H304 Corodarea/Iritarea pielii Categoria 2: H315 Lezarea/iritarea gravă a ochilor Categoria 2: H319 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere Categoria 3: H335 Toxicitate acvatică acută Categoria 1: H400 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic Categoria 1: H410 Lichide inflamabile Categoria 3: H226



PREMIANT	acid 2,4 D 344 g/l + dicamba 120 g/l	erbicid	Acute Tox. 4 H302 Eye Dăm. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Acvatic cronic 2 H411
PREVICUR ENERGY	fosetil 310 g/l + propamocarb 530 g/l	fungicid	Sensibilizarea pielii: Categoria 1 H317
PROPLANT	propamocarb 722 g/l	fungicid	Sensibilizarea pielii 1 H317
RELDAN 22 EC	clorpirifos metil 220 g/l	insecticid	Iritarea pielii - Categoria 2 - H315 Sensibilizarea pielii - Categoria 1 - H317 STOT SE 3 - Efecte narcotice. - H336 Toxicitate referitoare la aspira ie - Categoria 1 - H304 Toxicitatea acută pentru mediul acvatic - Categoria 1 - H400 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic - Categoria 1 - H410
RIDOMIL GOLD MZ 68 WG	mancozeb 64% + metalaxil-M 4%	fungicid	Sensibilizare pielii Sub-Categoria 1B H317 Toxicitate reproductivă Categoria 2 H361d Toxicitate acvatică acută Categoria 1 H400 Toxicitate acvatică cronică Categoria 1 H410
SCORE 250 EC	difenoconazol 250 g/l	fungicid	Pericol prin aspirare Categoria 1 H304 Iritare oculară Categoria 2 H319 Toxicitate acvatică cronică Categoria 1 H410
SDMA SUPER	acid 2,4 D 600 g/l	erbicid	Eye Dăm. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
SELECT SUPER	cletodim 120 g/l	erbicid	Asp. Tox. 1: H304 STOT SE: 3 Pericole pentru mediu Acvatic cronic 2: H411
SENCOR 600 SC	metribuzin 600 g/l	erbicid	Toxicitate acvatică acută Categoria 1 H400 Toxicitate acvatică cronică Categoria 1 H410
SHAVIT F 72 WDG	folpet 70% + triadimenol 2%	fungicid	Toxicitate acută (inhalaie) Categoria 4 – (H332) Lezarea/iritarea gravă a ochilor Categoria 2 – (H319) Sensibilizarea pielii Categoria 1 – (H317) Cancerigenitate Categoria 2 – (H351) Toxicitate acvatică acută Categoria 1 – (H400)
SILTIM	poliorganosiloxan etoxilat	surfactant	Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412
SINTOGRILL	clorpirifos 7,5%	insecticid	Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410



STELLAR	hidroxid de sodiu	CHIMICAL E	Skin Corr. 1A H314
SURDONE 70 WDG	metribuzin 70%	erbicid	Acvatic acut 1 H400 Acvatic cronic 1 H410
SWITCH 62,5 WG	ciprodinil 37,5% + fludioxonil 25%	fungicid	Sensibilizarea pielii Sub-categoria 1A H317 Toxicitate acvatică acută Categoria 1 H400 Toxicitate acvatică cronică Categoria 1 H410
TELDOR 500 SC	fenhexamid 500 g/l	fungicid	Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic: Categoria 2 H411
TOPAS 100 EC	penconazol 100 g/l	fungicid	Iritarea ochilor Categoria 2 H319 Toxicitate pentru reproducere Categoria 2 H361d Toxicitate acvatică cronică Categoria 2 H411
TOPSIN 500 SC	tiofanat metil 500 g/l	fungicid	Toxicitate acută 4 H302 Toxicitate acută 4 H332 Mută.2 H341 Acvatic Cronic 1 H410
TOPSIN 70 WDG	tiofanat metil 70%	fungicid	Toxicitate acută 4 H302 Toxicitate acută 4 H332 Sens. cutanată 1A H317 Mută.2 H341 Acvatic Cronic 1 H410
TRIKA EXPERT	lambda-cihalotrin 0,4%	insecticid	Acvatic Acut 1 H400 Acvatic Cronic 1 H410
VANTEX 60 CS	gama-cihalotrin 60 g/l	insecticid	Toxicitate acută la inhalare: Categoria 4 (H332) Sensibilizare – piele: Categoria 1B (H317) Toxicitate asupra unui organ Țintă specific - expunere repetată: Categoria 2 (H373) Pericole pentru mediul acvatic: Acut Categoria 1 (H400) Cronic Categoria 1 (H410)
VARGAS 1,8 EC	abamectin 18 g/l	insecticid	Acute Tox. 4 (oral),H302 Acute Tox. 4 (inhalation),H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3,H373 STOT RE 2, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
VERITA	fosetil aluminiu 66,7% + fenamidon 4,44%	fungicid	Toxicitatea acută pentru mediul acvatic: Categoria 1 H400 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic: Categoria 1 H410
VERTIMEC 1,8% EC	abamectin 1,8%	insecticid	Toxicitate acută(Oral) Categoria 4 H302 Iritarea ochilor Categoria 2 H319 STOT SE 2 H373 Toxicitate acvatică acută Categoria 1 H400



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256491795; Fax 0256201005

			Toxicitate acvatică cronică Categoria 1 H410
YARALIVA CALCINIT (azotat de calciu)	azotat de calciu și amoniu	îngrășământ	Acute Tox.4, H302 Eye Dăm./Irrit.1, H318
ZEAMĂ BORDELEZĂ	cupru 20% (sulfat de cupru)	fungicid	Toxicitate acută - Inhalare Categoria 2 - H332 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Categoria 1 - H318 Toxicitate acvatică acută Categoria 1 - H400 Toxicitate acvatică cronică Categoria 1 - H410

Amenajări exterioare

- amenajarea acceselor rutiere racordate la partea carosabilă a străzii existente
- amenajarea trotuarului de protecție din jurul clădirii realizat din dale prefabricate din beton
- amplasarea în dreptul rampelor existente a unor canale carosabile acoperite pentru asigurarea colectării apei pluviale.
- drumurile și platformele proiectate vor fi mărginite de borduri prefabricate din beton
- împrejmuirea se va realiza din plasă cu stâlpi metalici și soclu din beton;
- realizarea parcajelor înierbate, 40 locuri de parcare
- realizarea amenajării peisagere, cu gazon, arbuști, gard ornamental, trandafiri

Pentru realizarea acestei investiții, **nu se vor tăia arbori.**

Echiparea edilitară:

Alimentarea cu apă a imobilelor se va realiza de la rețeaua de apă a Municipiului Timișoara.

Apele uzate menajere vor fi evacuate în rețeaua publică a Municipiului Timișoara, prin intermediul unui cămin de racord.

Apele pluviale vor fi colectate de pe platforma betonată din incinta, preepurate printr-un separator de hidrocarburi și colectate într-un bazin de retenție BR de capacitate 50 mc.

Apele pluviale de pe clădire se vor colecta pe exterior prin jgheaburi și burlane, în bazinul de retenție BR de capacitate 50 mc. Apa de ploaie stocată în bazinul de retenție BR se va folosi la spălarea platformelor betonate din incintă și udarea spațiilor verzi.

Încălzirea se va realiza cu ajutorul unei centrale termice, care va funcționa cu combustibil gazos.

Instalația electrică - imobilul va fi racordat la rețeaua electrică publică.

Organizarea de șantier

- va avea o suprafață de 800 mp, se va face în incinta imobilului și în spațiul amenajat
- se vor amplă următoarele obiecte provizorii :
 - magazia provizorie cu rol de depozitare materiale,
 - vestiar muncitori și depozitare scule,
 - tablou electric,
 - punct PSI (în imediata apropiere a sursei de apă),
 - platou depozitare materiale,
 - platou de depozitare a containerului pentru deșeuri din construcții etc.
- apă în șantier este asigurată din rețeaua din incinta, printr-un racord provizoriu.
- alimentarea cu energie electrică pentru organizarea de șantier se propune a se rezolva de la rețeaua existentă.
- împrejmuirea terenului aferent organizării de șantier printr-un gard până la realizarea lucrărilor de construcție.



Întreținerea utilajelor, echipamentelor se va efectua prin unități de specialitate autorizate. Alimentarea cu combustibil a utilajelor și mijloacelor de transport se va realiza de la stații de distribuție carburanți autorizate. Nu se vor realiza depozite de carburanți la punctul de lucru.

b) **Cumularea cu alte proiecte:** - Parcela de teren aferentă a rezultat în urma dezmembrării conform PUZ aprobat prin HCL 494/18.12.2007. În vecinătate nu sunt alte proiecte în curs de avizare.

c) **Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**
În etapa de construire, resursele naturale folosite vor fi **apa și nisipul/pietrișul**. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție. Amplasarea obiectivului este în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

d) **Cantitatea și tipurilor de deșeuri generate/ gestionate:**
Deșeurile generate pe amplasament, **în etapa de realizare a proiectului**, sunt deșeuri tipice organizării de șantier:

Cod deșeu	Denumire	Cantitatea estimată (t)
17 01	beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice	0.9
17 01 01	Beton	0.3
17 01 02	Cărămizi	0.5
17 01 03	țigle și produse ceramice	0.1
17 02	lemn, sticlă și materiale plastice	0.3
17 02 01	Lemn	0.2
17 02 03	Materiale plastice	0.1
17 04	metale (inclusiv aliajele lor)	0.3
17 04 05	Fier și oțel	0.3
17 05	pământ (inclusiv pământ excavat din situri contaminate), pietriș și nămoluri de dragare	9.3
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	5.0
17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	0.3

În cadrul organizării de șantier se vor avea în vedere următoarele:

- deșeurile menajere se vor colecta selectiv în pubele pe un spațiu special amenajat și vor fi preluate de agentul de salubritate;
- deșeurile rezultate din lucrările de construcție (pământ din excavație excedentar, deșeuri inerte, metalice, material plastic, lemn) se vor colecta separat;
- depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile indicate de administrația locală; - deșeurile valorificabile (lemn, metal, plastic, etc.) vor fi predate către unități specializate autorizate;

În perioada de funcționare vor fi generate deșeurile:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate/ an
20 03 01	Menajer	24 mc
02 01 08*	praful colectat de la filtrul ciclon	10 kg
07 07 01*	lichide apoase de spălare	300 kg
15 02 02*	deșeuri de echipamente de protecție individuală uzate	20kg
15 02 02*	saci filtrați de la filtrul ciclon și aspiratoare	20kg
15 01 01	deșeuri de ambalaje din hârtie și carton	3 t
15 01 05	deșeuri de ambalaje compozite (folie monodoze)	1,55 t
15 01 07	deșeuri de ambalaje din sticlă	0,5 t
15 01 10*	deșeuri de ambalaje contaminate din plastic	0,5 t



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256491795; Fax 0256201005

15 01 10*	deșeuri de ambalaje contaminate din hârtie	0,3 t
-----------	--	-------

- deșeurile menajere se păstrează în europubele și este preluat săptămânal de către agentul de salubritate
- deșeurile de ambalaje din carton și hârtie neimpurificate, folia de monodoze neimpurificate și de sticlă, se colectează, se depozitează în magazia de ambalaje reciclabile și se trimit periodic, pentru valorificare, la societăți specializate autorizate
- sacii de hârtie și polietilenă rezultați prin utilizarea materiei prime la reambalare sunt colectați în saci de PE, compactați și depozitați temporar în magazia de deșeuri de ambalaje contaminate și trimiși periodic la incinerare la societăți specializate autorizate
- flacoanele și bidoanele în care sunt livrate produsele fitosanitare lichide, după golire, sunt tocate în moară de tocat Zerma, bucățile ambalate în saci de polietilena, compactați și se depozitează temporar în magazia de deșeuri de ambalaje contaminate și se trimit periodic la incinerare la societăți specializate autorizate .
- apa de spălare, impurificata cu produse fitosanitare, care rezultă de la curățirea mașinilor de dozat lichide se colectează într-un butoi de tablă, se depozitează în magazia de ambalaje contaminate și se va trimite la incinerare la societăți specializate autorizate .
- cantitățile de praf adunate în filtrul-ciclone de la ambalarea produselor solide se colectează într-un sac de PE și se depozitează în magazia de ambalaje contaminate se se trimit la incinerare societăți specializate autorizate

Gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase :

Produsele utilizate în cadrul procesului de microambalare în doze mici: fiole, flacoane, pachete, sunt cele fitosanitare (solide sau lichide) din **grupele III și IV de toxicitate**.

-Achiziționarea ca materiilor prime, manipularea, ambalarea, etichetarea, depozitarea, acestor substanțe și preparate chimice periculoase se vor face respectând: -Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH); Regulamentul (CE) nr. 1272 al Parlamentului European și Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006; Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare; Legea nr. 85/1995 pentru aprobarea OG nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea, utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură; Regulamentul (CE) nr. 689 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 iunie 2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase și Regulamentul (UE) nr. 196 al Comisiei din (9 martie 2010) de modificare a anexei I la Regulamentul (CE) 689/2008 ; HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase; Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc (reformare);

- transportul substanțelor și preparatelor chimice periculoase se vor face respectând: -Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH); HG. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României; Legea nr. 122/2002 pentru aprobarea OUG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase ;HG nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România, cu modificările și completările ulterioare;

Pentru gestionarea deșeurilor contaminate cu acestor substanțe vor respecta -HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; HG nr. 621/2005 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare; Ord. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje; HG. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

e) Poluarea și alte efecte negative (inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort):

- **nivelul de zgomot**, atât *în perioada de realizare a lucrărilor*, cât și *în perioada de funcționare a instalațiilor* nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind acustică .



- **apele uzate menajere** se vor încadra în limitele maxime admisibile prevăzute de normativul NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în rețelele de canalizare a apelor uzate și HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului; Din producție nu rezultă ape uzate.

- **apele pluviale** 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 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate și HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

- 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.

- **aer- emisiile de poluanți atmosferici**, în perioada de execuție, au un caracter temporar, vor fi 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 timpul funcționării, praful în suspensie rezultat din procesul de producție, poate constitui o sursă de poluare. Aerul va fi filtrat și separat de impurități de echipamentele achiziționate dotate cu filtre proprii și este evacuate către mediul ambiant. Se va urmări încadrarea sub valoarea limită pentru pulberi din emisiile tehnologice, conform Ord 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică.

Atât în perioada de construcție, cât și în perioada de funcționare, se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător

f) **Riscul de accident**, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: în timpul funcționării se vor respecta următoarele:

- gestiunea substanțelor periculoase se va realiza de persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuiesc luate în cazul unui accident, incendiu sau altă situație neprevăzută;

- se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale;

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

- personalul angajat, inclusiv transportatorul, va deține echipament special și va fi instruit asupra utilizării acestuia, precum și pentru luarea primelor măsuri de intervenție în cazul unei poluări accidentale, în conformitate cu prevederile privind transportul mărfurilor periculoase;

- substanțele periculoase se vor gestiona conform instrucțiunilor de protecția muncii, PSI și a celor din fișele cu date de securitate, respectându-se măsurile de prim ajutor, de combatere a incendiilor, în cazul eliberării accidentale de substanțe, precum și condițiile de manipulare, depozitare și transport din fișele cu date de securitate;

- se va asigura instruirea personalului pentru încărcarea, transportul și descărcarea substanțelor în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente;

- se va asigura dotarea tehnică necesară pentru intervenție în cazul unor accidente sau defecțiuni apărute;

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

- *Alunecări de teren* - au fost luate în calcul toate recomandările studiilor geotehnice realizate la această dată.

- *Inundații* amplasamentul cercetat nu se regăsește în lista cu unitățile administrativ teritoriale afectate de inundații..

- *Seismicitatea zonei în care se va implementa proiectul*

Timișoara este un centru seismic mediu, în ultimele două secole nu s-au înregistrat cutremure puternice, majoritatea având intensitate foarte redusă. Proiectul respecta condițiile de proiectare impuse de normative. Amplasamentul se situează, conform P100/1-2013, în zona seismică



caracterizată prin accelerația terenului $a_g = 0,20$ g și perioada de colț $T_c = 0,70$ sec. (IMR = 225 ani). Executarea elementelor structurale din beton armat și beton armat precomprimat se va face respectându-se prevederile normativelor NE012/1-2010, NE012/2-2010 și CP012/1-2007. Categoria de execuție a confecțiilor metalice din cadrul investiției, este, conform STAS 767/0-88, categoria "B". Conform CR 1 – 1 – 4 – 2012, amplasamentul se încadrează în zona cu viteza vântului $v = 33,0$ m/s și presiunea de referință $q_{ref} = 0,60$ Kpa (IMR = 50 ani). Conform CR 1 – 1 – 3 – 2012, amplasamentul este caracterizat de valoarea caracteristică a încărcării cu zăpadă $Sok = 1,50$ KN/m².

h) Riscurile pentru sănătatea umană

În etapa de execuție a lucrărilor, nu se anticipează un impact semnificativ asupra așezărilor umane. Distanța la cele mai apropiate locuințe până la limita amplasamentului proiectului propus este de 262 m. Nu va exista risc pentru sănătatea umană prin avarierea rețelei de distribuție a apei potabile, respectiv de avariere a canalizării menajeră și pluvială, în condițiile respectării normelor de lucru și a proiectelor de execuție.

2. Localizarea proiectelor:

1) Utilizarea existentă a terenului: conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. 2881/16.07.2018 terenul pe care se amplasează proiectul este situat în intravilanul municipiului Timișoara, Județul Timiș, folosința actuală fiind de curți construcții.

2) Relativă abundența a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul;

3) Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede; nu este cazul,
- b) zonele costiere: nu este cazul,
- c) zonele montane și împădurite: nu este cazul,
- d) parcurile și rezervațiile naturale : nu este cazul,
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc: nu este cazul;
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: în cazul indicatorului particule în suspensie PM10 nu se respectă valorile limita în conformitate cu prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului;
- h) ariile dens populate: proiectul este amplasat în localitatea Timișoara,
- i) peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică: Conform adresei Direcției de Cultură Timiș nr. 2625/15.09.2016, imobilul este cuprins în "Situl arheologic de la Timișoara-Freidorf"

3. Caracteristicile impactului potențial:

- 1) Extinderea impactului: aria geografică și numărul de persoane afectate: nu este cazul
- 2) Natura impactului: Nu este cazul
- 3) Natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;
- 4) Intensitatea și complexitatea impactului: în perioada de execuție și implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ dacă se vor respecta măsurile privind protecția factorilor de mediu impuse prin proiect;
- 5) Probabilitatea impactului: nesemnificativă;
- 6) Debut, durată, frecvență și reversibilitatea impactului: nu este cazul.
- 7) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: Nu este cazul
- 8) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului



nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

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

Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 2881/16.07.2018, emis de Primăria Municipiului Timișoara.
- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități:
 - aviz tehnic ANIF nr. 372/02.08.2018
 - aviz tehnic de amplasament nr. 16243/27.07.2018 privind asigurarea furnizării utilităților de apă și canal, emis de SC Aquatim SA;
 - aviz nr. 4627739/22.11.2018 emis de ISU Banat
 - notificare de asistență de specialitate nr.24457/1054/M/03.12.2018 emis de DSP Timiș
 - notificarea Direcției de Cultură Timiș nr. 2625/15.09.2016.
- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;
- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane;
 - În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipienți adecvați, și tratarea de către firme specializate;
- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex.împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- Este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice ;



- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăstierii acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse (deșeuri inerte, deșeuri de ambalaje, deșeuri metalice etc.), în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/ 2011(r) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unități specializate autorizate;
- Măsurile care vor asigura că la limita incintei să fie respectate valorile impuse prin SR 10009:2017 privind acustica și prin Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate.
- Nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier.

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

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.

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.



După finalizarea lucrărilor de construire, titularul are obligația de a depune la APM Timiș documentația de solicitare a obținerii autorizației de mediu, conform Ord. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.

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
Petru OPRUȚ**

**Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații: Loredana CIOCÂRLIE
Redactat: Luminița BADEA data 04.04.2019, ora 11.00**

