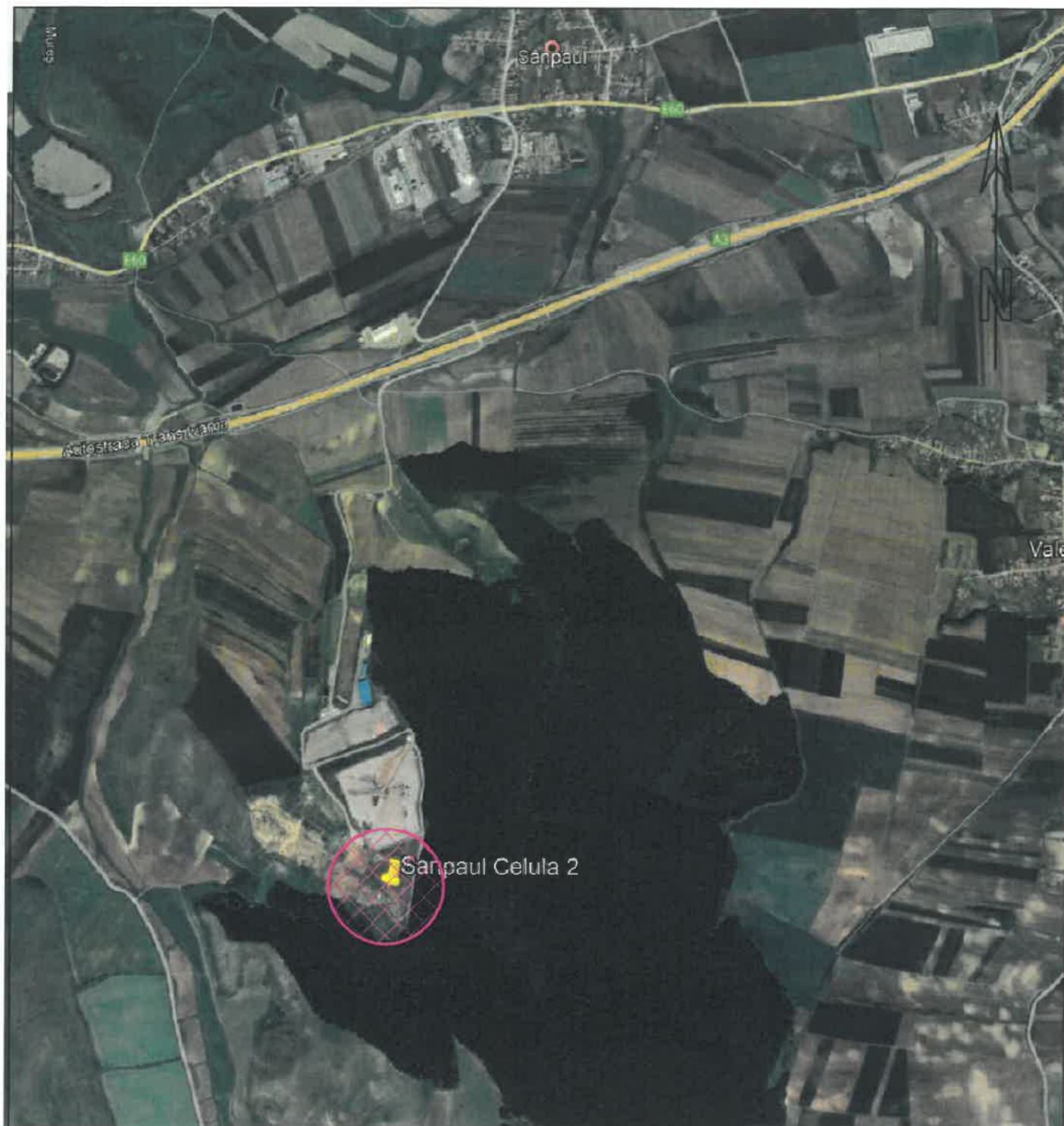
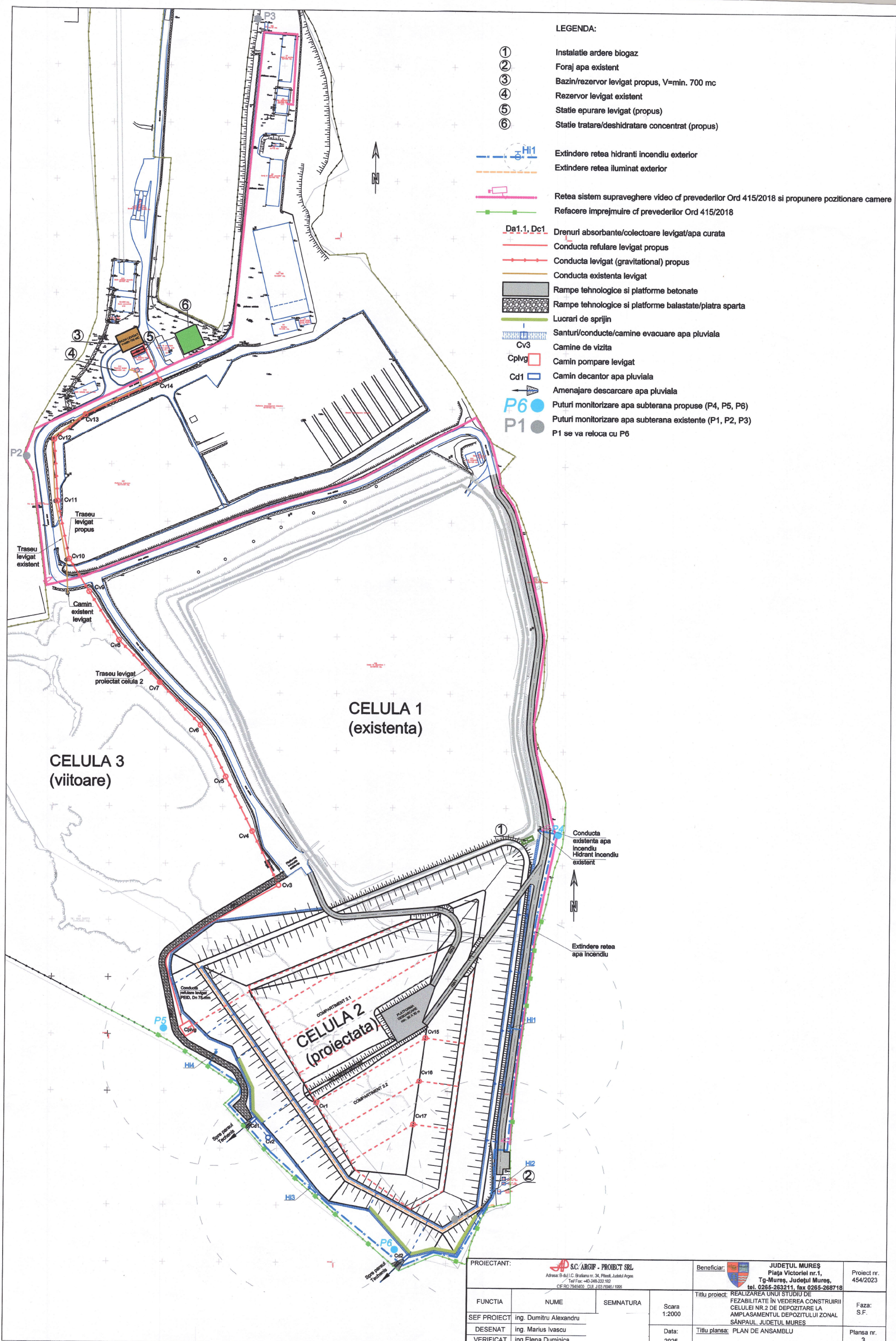


LEGENDA:

AMPLASAMENT PROPUȘ CELULA 2 DEPOZIT SANPAUL, JUD. MUREȘ

PROIECTANT:		 S.C. ARGIF - PROIECT SRL Adresa: B-dul L.C. Brătianu nr. 34, Ploiești, Județul Argeș Tel/Fax: +40-248-222.182 CIF RO 7945400 CUI J 03/1046/1995		Beneficiar:  JUDEȚUL MUREȘ Piața Victoriei nr.1, Tg-Mureș, Județul Mureș, tel. 0265-263211, fax 0265-268718	Proiect nr. 454/2023
FUNCTIA	NUME	SEMNATURA	Scara :20000	Titlu proiect: REALIZAREA UNUI STUDIU DE FEZABILITATE ÎN VEDEREA CONSTRUIRII CELULEI NR.2 DE DEPOZITARE LA AMPLASAMENTUL DEPOZITULUI ZONAL SÂNPĂUL, JUDEȚUL MUREȘ	Faza: S.F.
SEF PROIECT	ing. Dumitru Alexandru			Titlu plansa: PLAN DE INCADRARE ÎN ZONA	Plansa nr. 1
DESENAT	ing. Marius Ivascu		Data: 2025		
VERIFICAT	ing.Elena Duminica				



LEGENDA:

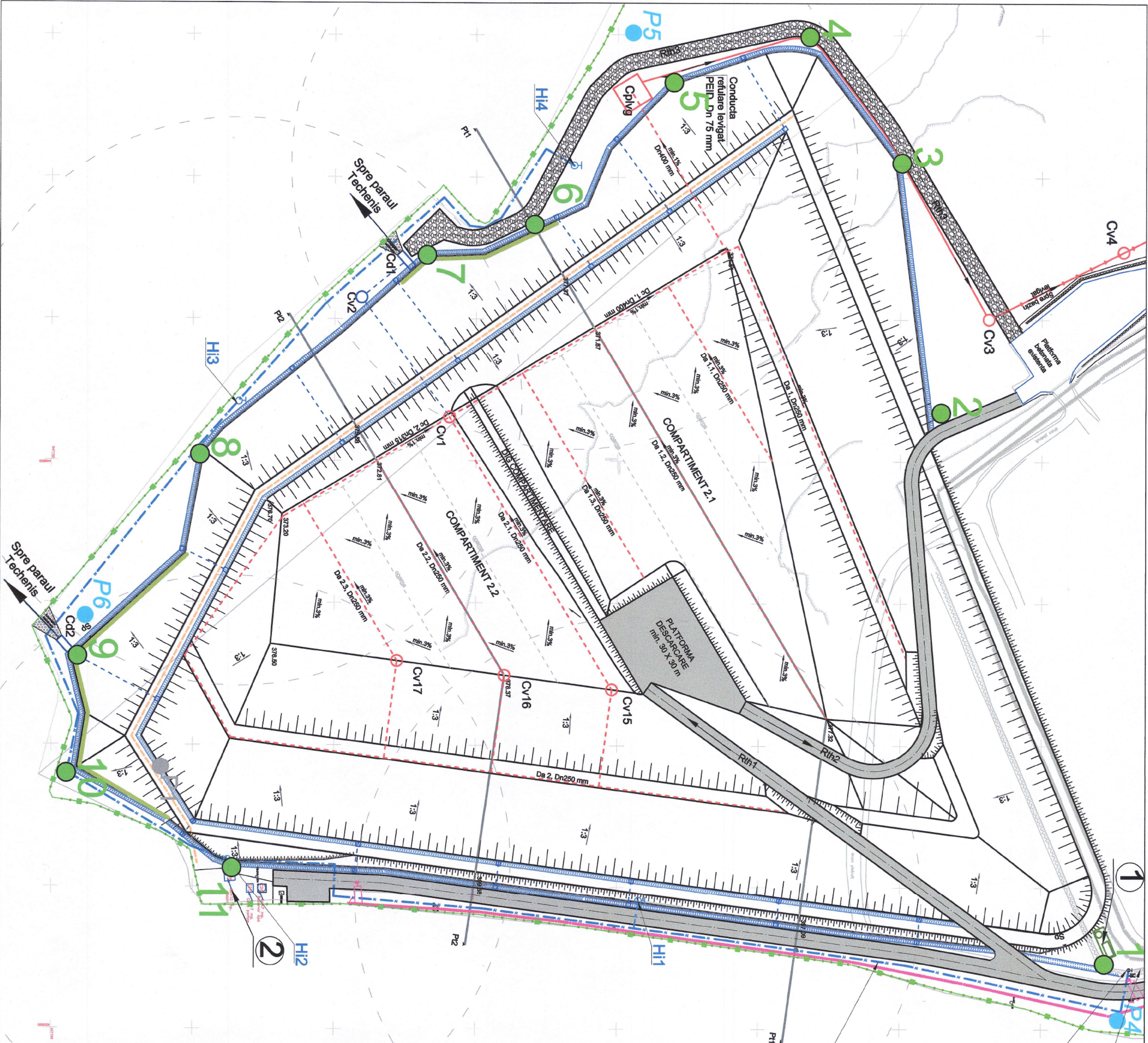
- 1 Instalatie ardere biogaz
- 2 Foraj apa existent
- 3 Bazin/rezervor levigat propus, V=min. 700 mc
- 4 Rezervor levigat existent
- 5 Statie epurare levigat (propus)
- 6 Statie tratare/deshidratare concentrat (propus)
- Extindere retea hidranti incendiu exterior
- Extindere retea iluminat exterior
- Retea sistem supraveghere video cf prevederilor Ord 415/2018 si propunere pozitionare camere
- Refacere imprejurire cf prevederilor Ord 415/2018
- Da1.1, Dc1 Drenuri absorbante/colectoare levigat/apa curata
- Conducta refulare levigat propus
- Conducta levigat (gravitational) propus
- Conducta existenta levigat
- Rampe tehnologice si platforme betonate
- Rampe tehnologice si platforme balastate/piatra sparta
- Lucrari de sprijin
- Santuri/conducte/camine evacuare apa pluviala
- Cv3 Camine de vizita
- Cplvg Camin pompare levigat
- Cd1 Camin decantor apa pluviala
- Amenajare descarcare apa pluviala
- P6 Puturi monitorizare apa subterana propuse (P4, P5, P6)
- P1 Puturi monitorizare apa subterana existente (P1, P2, P3)
- P1 se va reloca cu P6

CELULA 3
(viitoare)

CELULA 1
(existenta)

CELULA 2
(proiectata)

PROIECTANT: S.C. ARGIF - PROIECT SRL Adresa: B-dul I.C. Bratianu nr. 34, Pitesti, Judetul Arges Tel/Fax: +40-248-222.182 CIF RO 7945409, CUI J 03/1046/1996			Beneficiar: JUDEȚUL MUREȘ Piața Victoriei nr.1, Tg-Mureș, Județul Mureș, tel. 0265-263211, fax 0265-268718		Proiect nr. 454/2023
FUNCTIA	NUME	SEMNATURA	Titlu proiect: REALIZAREA UNUI STUDIU DE FEZABILITATE ÎN VEDEREA CONSTRUIRII CELULEI NR.2 DE DEPOZITARE LA AMPLASAMENTUL DEPOZITULUI ZONAL SÂNPĂUL, JUDEȚUL MUREȘ		Faza: S.F.
SEF PROIECT	ing. Dumitru Alexandru		Data: 2025		Plansa nr. 3
DESENAT	ing. Marius Ivascu		Titlu plansa: PLAN DE ANSAMBLU		
VERIFICAT	ing. Elena Duminica				



Conducta
existenta apa
incendiu
Hidrant incendiu
existent

Conducta retea
apa incendiu

- LEGENDA:
- 1 Instalatie ardere biogaz
 - 2 Foraj apa existent
 - 3 Bazin/rezervor leviat propus, V=min. 700 mc
 - 4 Rezervor leviat existent
 - 5 Statie epurare leviat (propus)
 - 6 Statie tratare/deshidratare concentrat (propus)

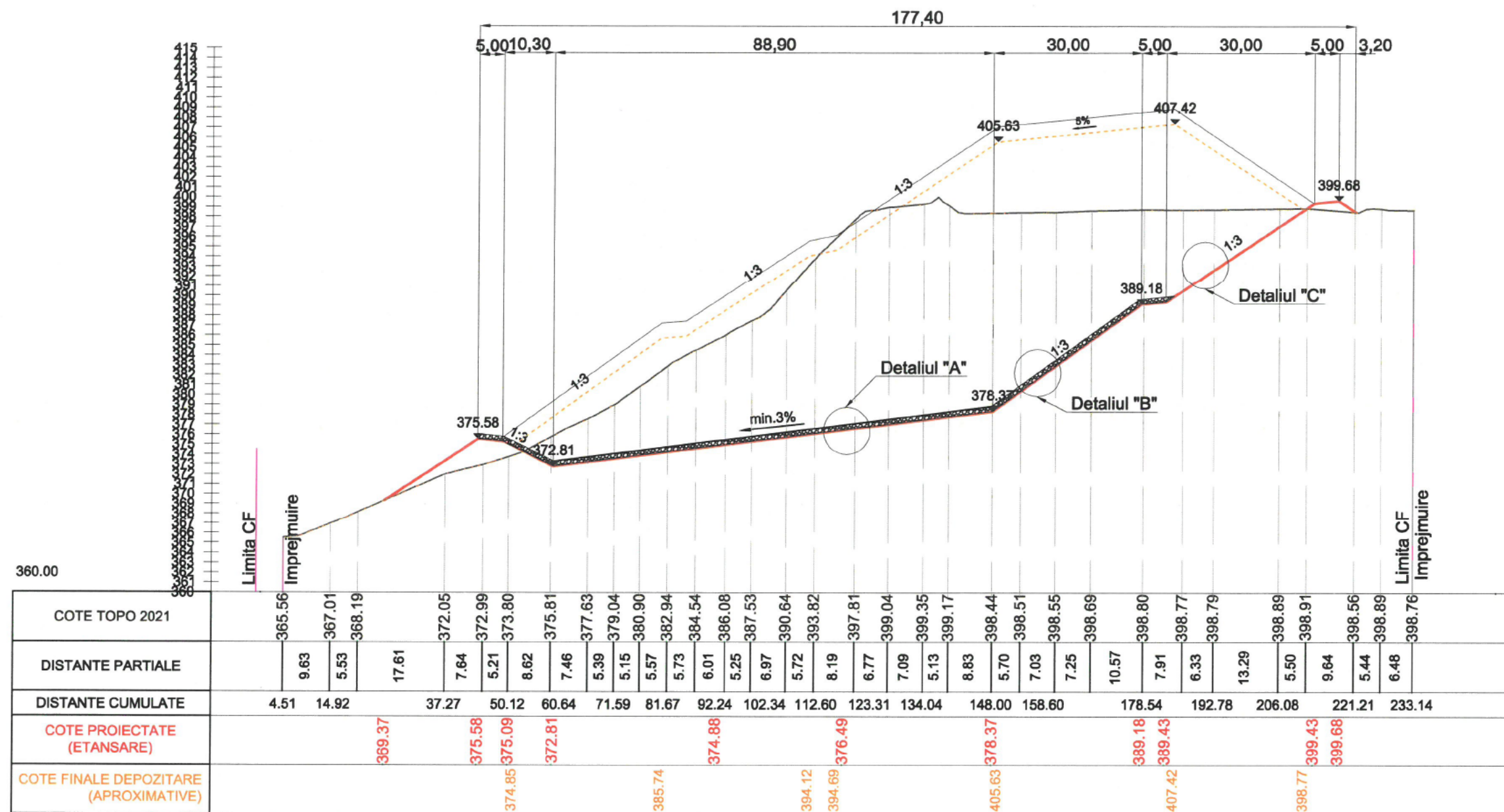
- Extindere retea hidranti incendiu exterior
- Extindere retea iluminat exterior
- Rețea sistem supraveghere video cf prevederilor Ord 415/2018 si propunere pozitionare camere
- Drenuri absorbante/colectoare leviat/apa curata
- Conducta refulare leviat propus
- Conducta refulare (gravitacional) propus

- Rampe tehnologice si platforme betonate
- Rampe tehnologice si platforme balastate/piatra sparta
- Lucrari de sprinț
- CV3 Senturi/conducte/camline evacuare apa pluviala
- CpMg Camine de vizita
- Cd1 Camin pompare leviat
- Cd1 Camin decantor apa pluviala
- Amenajare descarcare apa pluviala
- Puturi monitorizare apa subterana propuse (P4, P5, P6)
- Puturi monitorizare apa subterana existente (P1, P2, P3)
- P1 se va reloca cu P6
- Puncte contur celula 2

- NOTA:
1. EXPLOATAREA CELULEI 2 SE VA REALIZA IN PRIMA ETAPA IN COMPARTIMENTUL 2.1
 2. PE PERIOADA EXPLOATARII IN COMPARTIMENTUL 2.1, DIN COMPARTIMENTUL 2.2 SE VA EVACUA APA CONVENTIONALA CURATA PRIN INTERMEDIUL CAMINULUI DE VANE CV1 (SEPARAREA APELOR CURATE DE CELE IMPURIFICATE) - VANA INCHISA SPRE COMPARTIMENTUL 2.1 SI DESCHISA SPRE CAMINUL CV2
 3. ODATA CU INCERPEREA EXPLOATARII IN COMPARTIMENTUL 2.2, SE DESCHIDE VANA DIN CV1 SPRE COMPARTIMENTUL 2.1 SI SE INCHIDE DEFINITIV VANA SPRE CV2
 4. PREZENTA PLANSA SE CITESTE IMPREUNA CU PLANSELE 3 SI 9

Coordonate contur celula 2		
Nr pct.	X (est)	Y (nord)
1	449976.709	547522.304
2	449782.905	547464.373
3	449694.839	547450.368
4	449650.631	547417.768
5	449666.640	547369.695
6	449716.699	547320.592
7	449727.577	547282.609
8	449797.936	547202.416
9	449868.930	547159.241
10	449910.214	547155.386
11	449943.396	547213.981

PROIECTANT:		Beneficiar:	
S.C. ANCOR - PROIECT SRL		JUDETUL MURES	
Adresa: B-dul C. Brailoiu nr. 34, Ploiesti, Judetul Argeș		Plaza Victoriei nr.1,	
Tel/Fax: +40263 222 182		Tg-Mures, Judetul Mures,	
CNP RO 2845400, CUI 1010961856		Tel: 0265-263211, Fax: 0265-268718	
FUNCTIA		SEMANATURA	
SEF PROIECT Ing. Dumitru Alexandru		Scara	
DESENAUT Ing. Marius Ivascu		1:1000	
VERIFICAT Ing. Elena Dumitrica		Data:	
		2025	
		Titlu planșă: PLAN DE SITUAȚIE CELULA 2	
		Pânșă nr. 4	



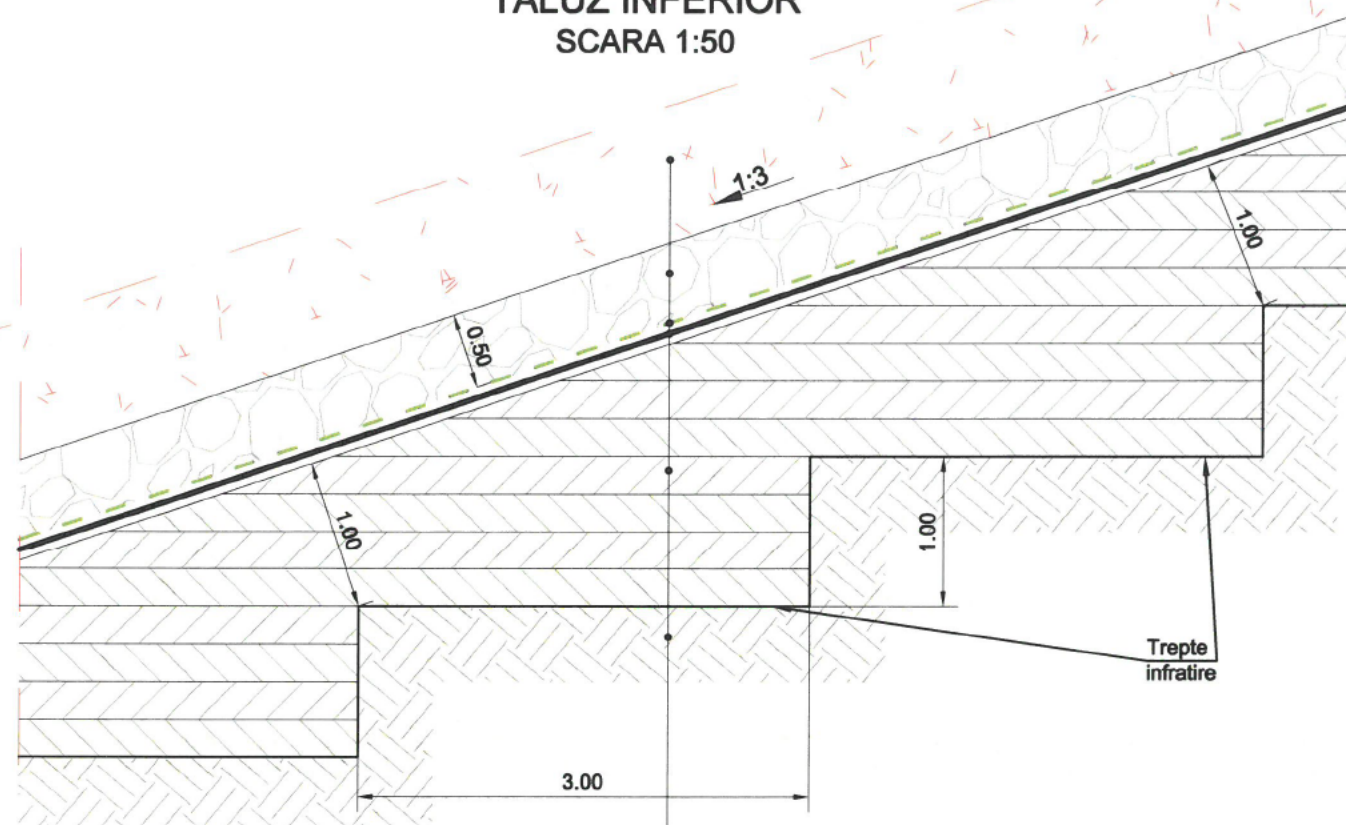
PROFILTRANSVERSAL: P12
SCARA: 1:1000/1:500

LEGENDA:

- COTE RIDICARE TOPOGRAFICA 2021
- COTE ETANSARE CELULA 2
- COTE FINALE DEPOZITARE (APROXIMATIVE)
- COTE INCHIDERE FINALA CELULA 2 (APROXIMATIVE)

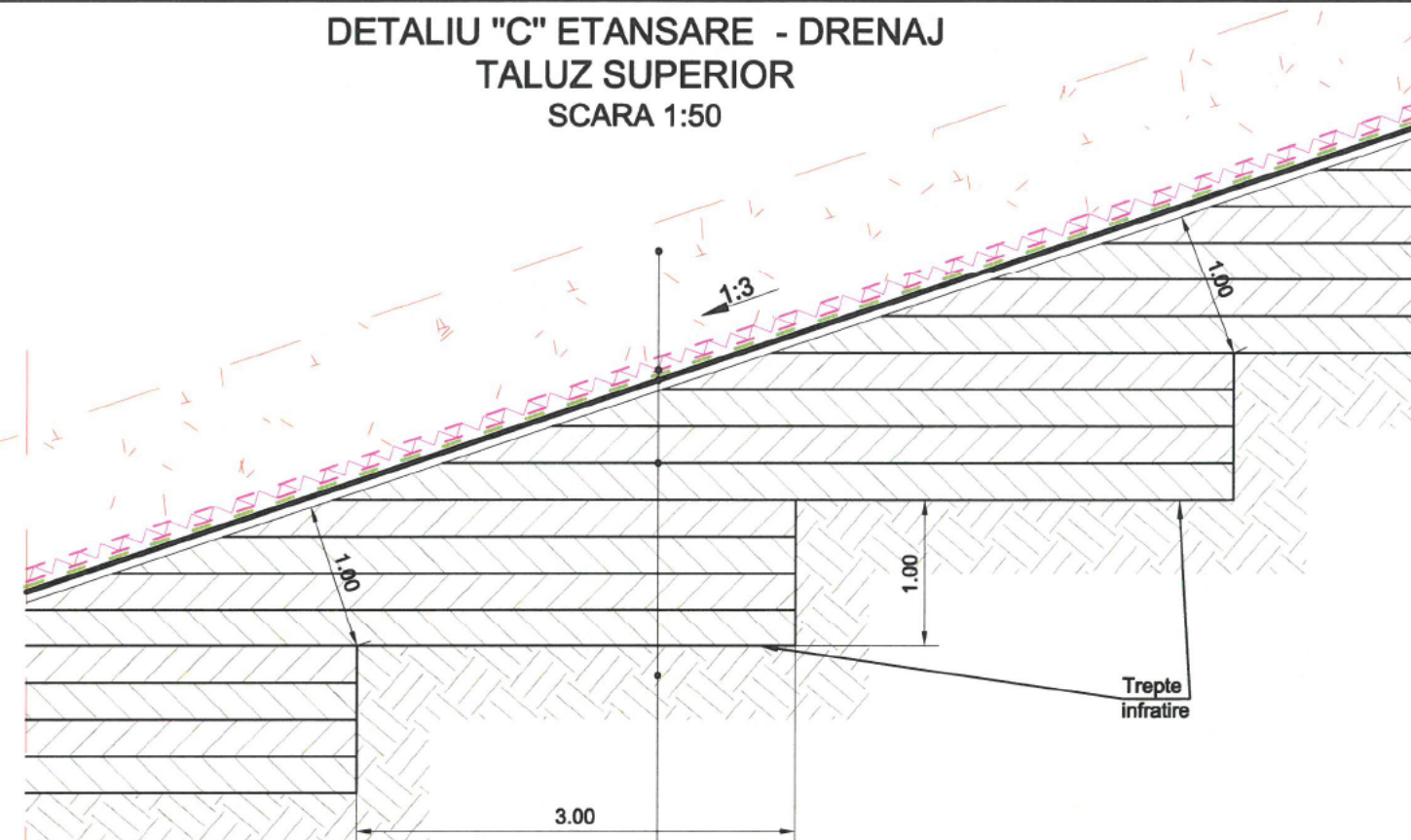
PROIECTANT:				S.C. ARGIF - PROIECT SRL Adresa: B-dul I.C. Bratianu nr. 34, Pitesti, Judetul Arges Tel/Fax: +40-248-222.182 CF RO 7945400 CUI J 03/1046/1995		<u>Beneficiar:</u> JUDEȚUL MUREȘ Piața Victoriei nr.1, Tg-Mureș, Județul Mureș, tel. 0265-263211, fax 0265-268718		Proiect nr. 454/2023			
FUNCTIA		NUME		SEMNATURA		Scara 1:1000/1:500		Titlu proiect: REALIZAREA UNUI STUDIU DE FEZABILITATE ÎN VEDEREA CONSTRUIRII CELULEI NR.2 DE DEPOZITARE LA AMPLASAMENTUL DEPOZITULUI ZONAL SÂNPĂUL, JUDEȚUL MUREȘ		Faza: S.F.	
SEF PROIECT		ing. Dumitru Alexandru									
DESENAT		ing. Marius Ivascu				Data: 2025		Titlu plansa: Profil transversal PT2		Plansa nr. 6	
VERIFICAT		ing.Elena Dumina									

**DETALIU "B" ETANSARE - DRENAJ
TALUZ INFERIOR
SCARA 1:50**



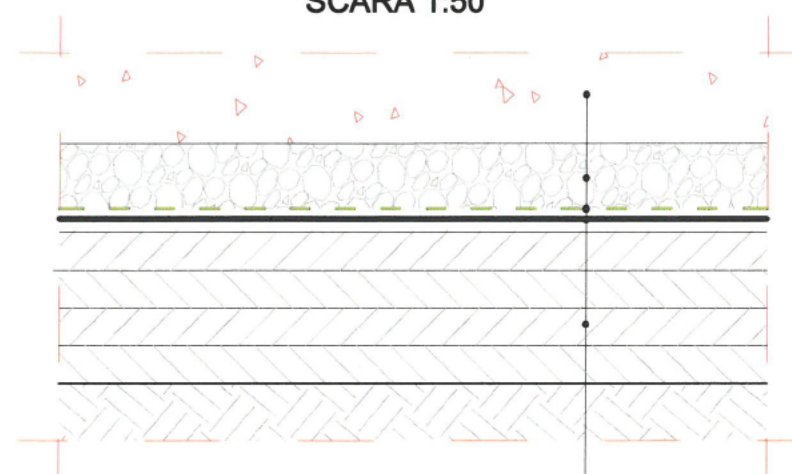
Deseuri
Strat de drenaj, g=0,5 m, sort 16-32 mm
Geotextil 1200g/m²
Membrana rugoasa PEID, g=2 mm
Bariera construita din argila (h min 4x0.25 =100 cm)
Teren natural

**DETALIU "C" ETANSARE - DRENAJ
TALUZ SUPERIOR
SCARA 1:50**



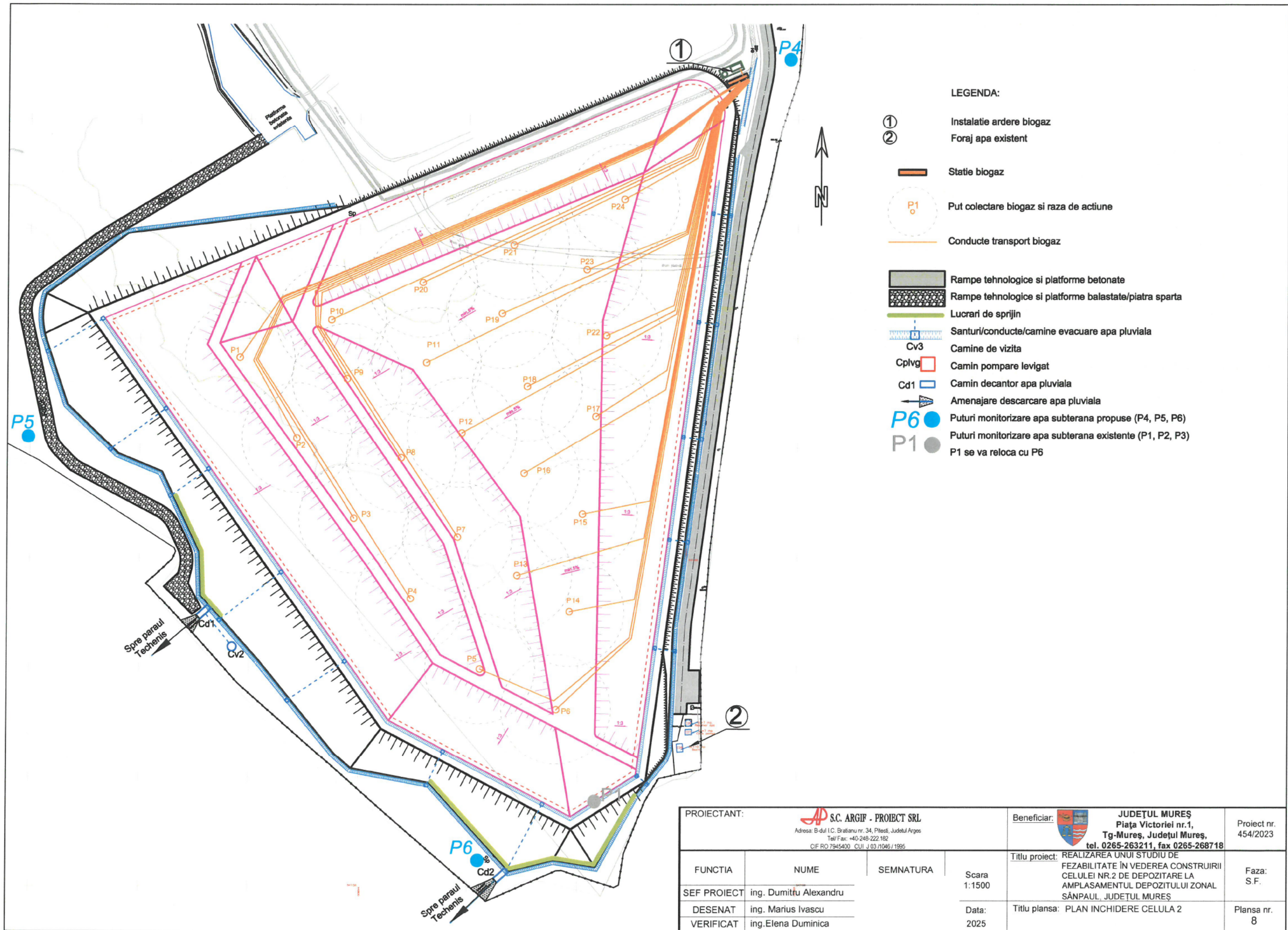
Deseuri
Geocompozit de drenaj, rezistent la UV 5 ani
Geotextil 1200g/m²
Membrana rugoasa PEID, g=2 mm
Bariera construita din argila (h min 4x0.25 =100 cm)
Teren natural

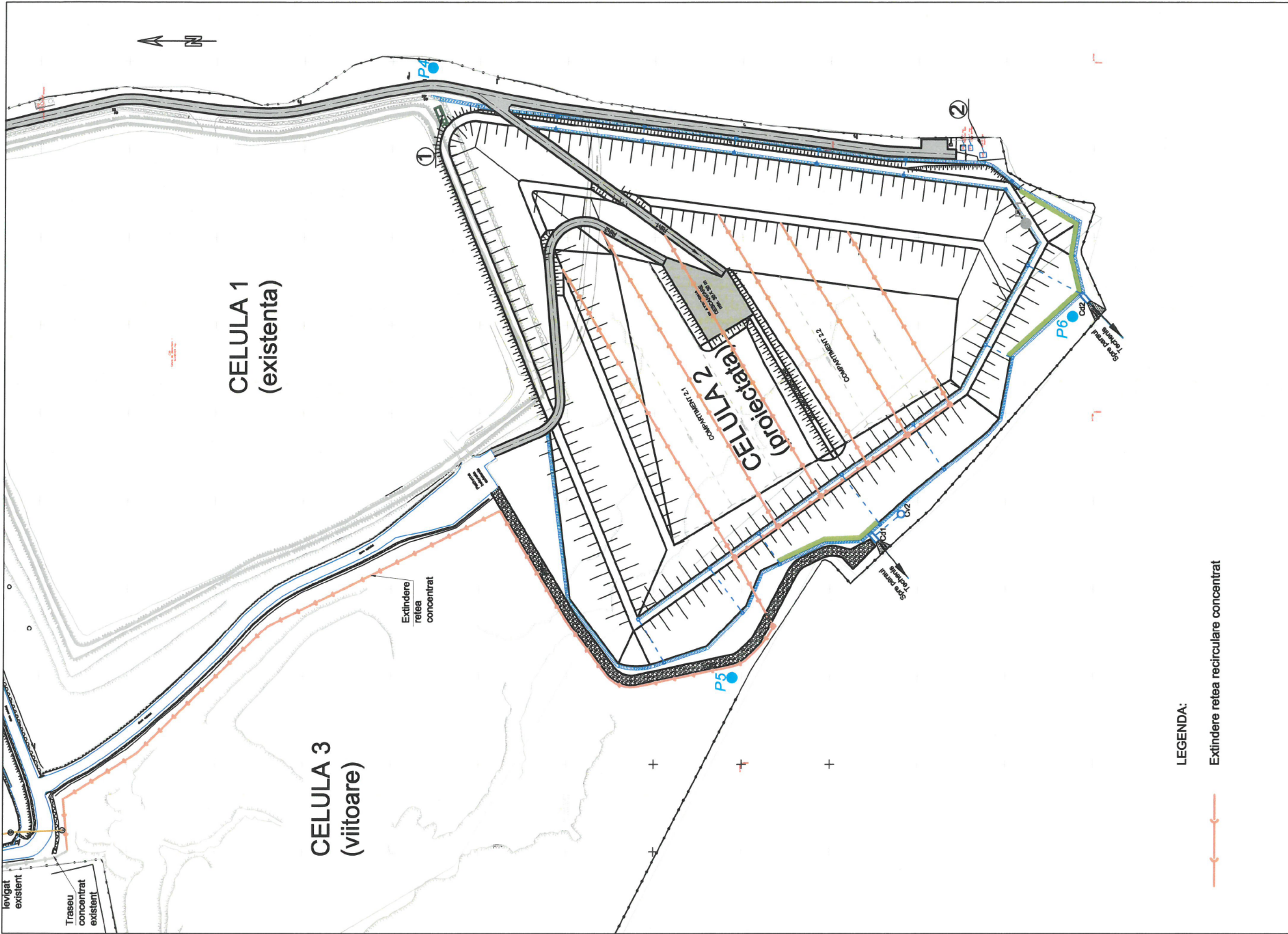
**DETALIU "A" ETANSARE - DRENAJ
BAZA CELULA 2
SCARA 1:50**



Deseuri
Strat de drenaj, g=0,5 m, sort 16-32 mm
Geotextil 1200g/m²
Membrana rugoasa PEID, g=2 mm
Bariera construita din argila (h min 4x0.25 =100 cm)
Teren natural

PROIECTANT:				Beneficiar:	Proiect nr.
S.C. ARGIF - PROIECT SRL Adresa: B-dul I.C. Bratianu nr. 34, Pitesti, Judetul Arges Tel/Fax: +40-248-222.162 CIF RO 7945400 CUI J 03/1046/1996				JUDEȚUL MUREȘ Piața Victoriei nr.1, Tg-Mureș, Județul Mureș, tel. 0265-263211, fax 0265-268718	454/2023
FUNCTIA	NUME	SEMNATURA	Scara 1:50	Titlu proiect:	Faza:
SEF PROIECT	ing. Dumitru Alexandru			REALIZAREA UNUI STUDIU DE FEZABILITATE ÎN VEDEREA CONSTRUIRII CELULEI NR.2 DE DEPOZITARE LA AMPLASAMENTUL DEPOZITULUI ZONAL SÂNPĂUL, JUDEȚUL MUREȘ	S.F.
DESENAT	ing. Marius Ivascu		Data: 025	Titlu plansa:	Plansa nr.
VERIFICAT	ing. Elena Duminica			DETALII - VARIANTA CONSTRUCTIVA 1	7

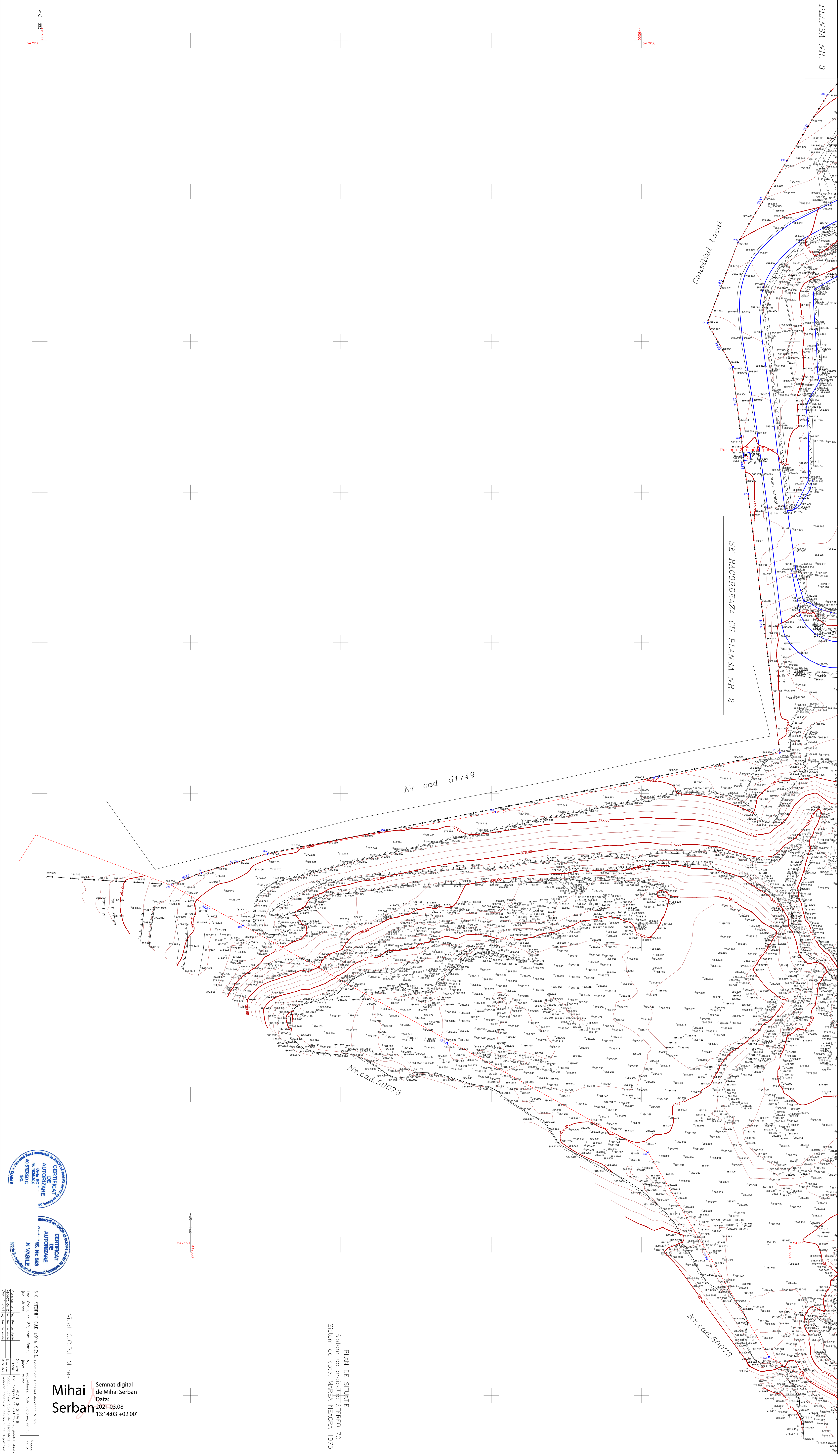


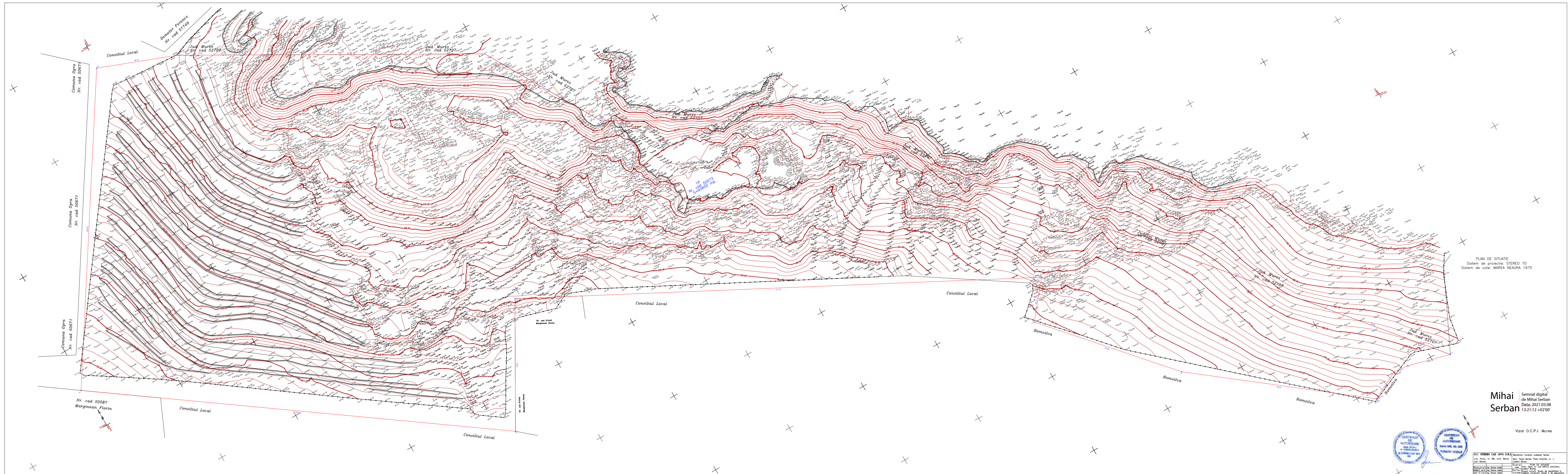


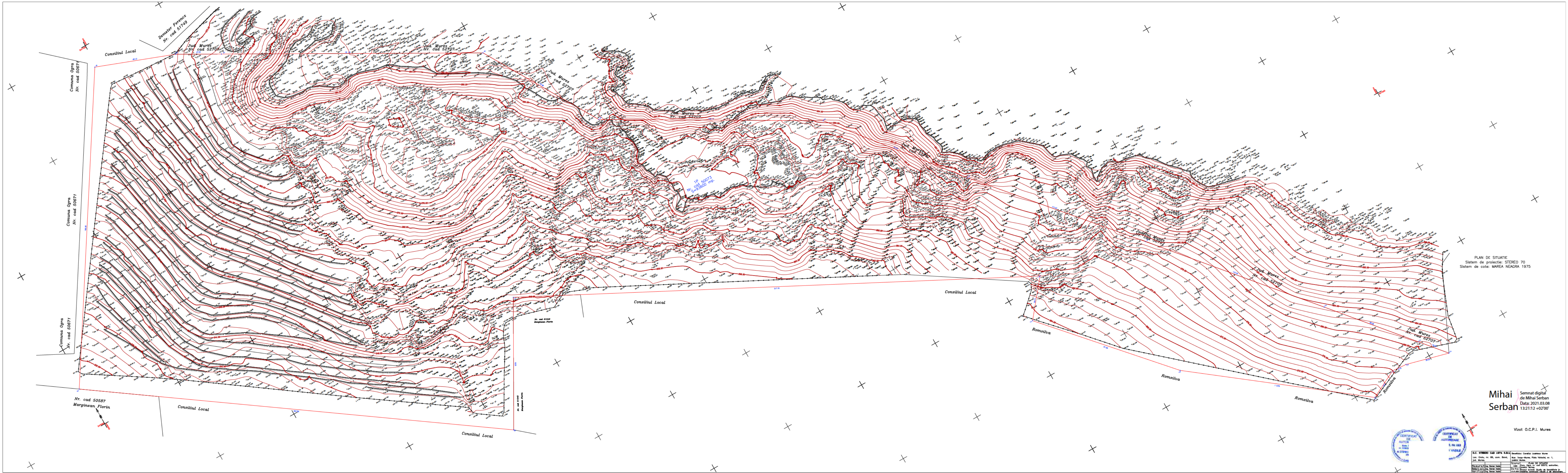
LEGENDA:

Extindere retea recirculare concentrat

PROIECTANT:		SC. ARGIP - PROIECT SRL Adresa: B-dul I.C. Brătianu nr. 34, Pitești, Județul Argeș Tel/Fax: +40248-222.162 CIF RO 7945400 CUI J03/7046/1995		Beneficiar:		JUDEȚUL MUREȘ Piața Victoriei nr.1, Tg-Mureș, Județul Mureș, tel. 0265-263211, fax 0265-268718		Proiect nr. 454/2023			
FUNCTIA		NUME		SEMNATURA		Titlu proiect:					
SEF PROIECT		ing. Dumitru Alexandru				Scara 1:2000		FEZABILITATE ÎN VEDEREA CONSTRUIRII CELULEI NR.2 DE DEPOZITARE LA AMPLASAMENTUL DEPOZITULUI ZONAL SÂNPĂUL, JUDEȚUL MUREȘ		Faza: S.F.	
DESENAT		ing. Marius Ivascu				Data: 2025		PLAN EXTINDERE REȚEA CONCENTRAT - VARIANTA CONSTRUCTIVA 2		Plansa nr. 9	
VERIFICAT		ing.Elena Duminica									







PLAN DE SITUATIE
Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de cote: MAREA NEAGRA 1975

Mihai
Serban

Semnat digital
de Mihai Serban
Data: 2021.03.08
13:21:12 +02'00'

Vizat O.C.P.I. Mures



S.C. STEREO CAD 1874 S.R.L.		Proiectant: Corneliu Andreescu Mures	
Loc. Grafic: nr. 85, com. Bistrita	Proiectant: Corneliu Andreescu Mures	Proiectant: Corneliu Andreescu Mures	Proiectant: Corneliu Andreescu Mures
Proiectant: Corneliu Andreescu Mures	Proiectant: Corneliu Andreescu Mures	Proiectant: Corneliu Andreescu Mures	Proiectant: Corneliu Andreescu Mures
Proiectant: Corneliu Andreescu Mures	Proiectant: Corneliu Andreescu Mures	Proiectant: Corneliu Andreescu Mures	Proiectant: Corneliu Andreescu Mures
Proiectant: Corneliu Andreescu Mures	Proiectant: Corneliu Andreescu Mures	Proiectant: Corneliu Andreescu Mures	Proiectant: Corneliu Andreescu Mures

CERTIFICAT DE URBANISM
Nr.15 din 16.06.2023

În scopul: Construirea celulei nr.2 de depozitare la depozitul de deșuri nepericuloase
Sânpaul, județul Mureș

Ca urmare a cererii adresate de JUDEȚUL MUREȘ, reprezentat de Consiliul
Județean Mureș, prin Administrator public Szasz Zoltan Tibor

cu domiciliul/sediul în județul Mureș municipiul/orașul/comuna Tg Mureș

satul sectorul _____ cod poștal _____

strada Piața Victoriei, nr. 1 bl. _ sc. _ et. _ ap. _

telefon/fax 0265263211 e-mail cjmures@cjmures.ro

înregistrată la nr. 2935 din 09.06.2023

pentru imobilul - teren și/sau construcții -, situat în județul Mureș,
municipiul/orașul/comuna SÂNPAYUL, satul Sânpaul str. _____; nr.8/B

sau identificat prin: Extras CF nr.52707/Sânpaul

în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr., faza PUG/PUZ/PUD, aprobată
prin Hotărârea Consiliului Local SÂNPAYUL nr. 21/31.05.2019,

în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor
de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC

Terenul în suprafață de 335.641 mp cuprins în cartea funciară numărul 52707/Sânpaul este situat
pe teritoriul administrativ al comunei Sânpaul, în localitatea Sânpaul, teren intravilan (316.841
mp) și extravilan-fânață 18.800 mp), parțial construit . Proprietar în acte este Județul Mureș,
domeniu public conform carte funciară nr.52707/Sânpaul.

Sarcini : Întăbulare drept de administrare în favoarea Consiliului Județean Mureș. Terenul are
destinația de teren intravilan, categoria de folosință : curți construcții (316841 mp) și teren
extravilan cu categoria de folosință fânață (18800 mp)

2. REGIMUL ECONOMIC

Terenul se află în Zona de gospodărie comunală (GC), subzona GCS - salubritate.

Tipuri de ocupare și utilizare a terenului admise:

GCS salubritate

Zona de depozitare - producție - servicii et I	31,52 ha
Suprafață celule de depozitare	17,00 ha
Suprafață platformă tratare mec.-biologică din care:	4,88 ha
- zonă compostare intensivă și maturare deșuri	3,50 ha
- hală tratare mecanică și biofiltru	0,30 ha
- clădire administrație și recepție	0,03 ha
- garaje utilaje	0,02 ha
- zonă rezervată MBT	1,00 ha
- parări	0,01 ha
Suprafață platformă administrație-recepție	0,88 ha
Suprafață platformă gestionare ape	0,43 ha

Suprafață teren circulație în incintă	2,26 ha
Suprafață canal perimetral ape pluviale	0,27 ha
Suprafață spațiu verde	7,32 ha
Zona de depozitare - producție - servicii et II	11,24 ha

Tipuri de ocupare și utilizare a terenului admise cu condiționări :

GC, GCS

Se vor respecta distanțele impuse față de locuințe, prin O.M.S. nr. 994 / 2018:

Depozite controlate de deșeuri periculoase și nepericuloase	1.000 m
Incineratoare pentru deșeuri periculoase și nepericuloase	500 m
Crematorii umane	1.000 m
Autobazele serviciilor de salubritate	200 m
Cimitire și incineratoare animale de companie	200 m
Rampe de transfer deșeuri	200 m
Cimitire umane (în cazul localităților care se aprovizionează cu apă din surse proprii)	50 m

Tipuri de ocupare și utilizare a terenului interzise:

GC, GCS

- orice alte utilizări decât cele prevăzute la Art.1 și Art.2
- lucrări de terasament de natură să afecteze amenajările din spațiile publice și construcțiile de pe parcelele adiacente;
- orice lucrări de terasament care pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea rapidă a apelor meteorice;

3. REGIMUL TEHNIC

Condiții de ocupare a terenului

Accese și străzi

GCS

- se va asigura accesul în incinte numai direct dintr-o circulație publică;

Staționarea autovehiculelor

GC, GCS

- staționarea autovehiculelor pentru admiterea în incintă se va asigura în afara spațiului circulației publice;
- locurile de parcare vor fi asigurate în afara circulațiilor publice și vor fi plantate cu minim un arbore la 4 locuri de parcare;
- în spațiul de retragere de la aliniament se va rezerva maxim 40% din teren pentru parcajele salariaților;

Rețele tehnico - edilitare

GC, GCS

- toate clădirile vor fi racordate la rețelele publice de apă și canalizare și se va asigura preepurarea apelor uzate, inclusiv a apelor meteorice care provin din întreținerea și funcționarea instalațiilor, din parcaje, circulații și platforme exterioare;
- în cazul alimentării cu apă în sistem propriu se va obține avizul autorității competente care administrează resursele de apă;

Caracteristici ale parcelelor

GCS - zona de depozitare, producție, servicii va avea 31,52 ha pentru etapa 1 și 11,24 ha pentru etapa 2.

Implantarea construcțiilor față de căile de acces

GCS - Se va respecta fluxul tehnologic conform „Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în județul Mureș”.

Implantarea construcțiilor față de limitele separatoare

GCS - Se va respecta fluxul tehnologic conform „Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în județul Mureș”.

Implantarea construcțiilor unele față de altele pe aceeași parcelă

GCS - Se va respecta fluxul tehnologic conform „Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în județul Mureș”.

Înălțimea construcțiilor

GCS - Se va respecta fluxul tehnologic conform „Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în județul Mureș”.

Aspect exterior

- volumele construite vor fi simple și se vor armoniza cu caracterul zonei și cu vecinătățile imediate;
- fațadele posterioare și laterale vor fi tratate arhitectural la același nivel cu fațada principală;
- în cazul cimitirelor se va ține seama de caracterul sobru al funcțiunii.

Spații libere plantate

GC, GCS

- orice parte a terenului incintei, vizibilă dintr-o circulație publică, inclusiv de pe calea ferată, va fi amenajată astfel încât să nu altereze aspectul general al localității;
- suprafețele libere din spațiul de retragere față de aliniament vor fi plantate cu arbori în proporție de minim 20% formând de preferință o perdea vegetală pe tot frontul incintei;
- parcajele vor fi înconjurate de un gard viu de 1.20 metri sau vor fi plantate cu un arbore la fiecare 4 locuri de parcare;
- suprafețele libere neocupate cu circulații, parcaje și platforme funcționale vor fi plantate cu un arbore la fiecare 200 mp;
- se vor asigura plantații înalte pe aleile principale și la limita exterioară a incintei în proporție de minim 5 % din suprafața totală.

Împrejmuiri

GC, GCS

- împrejmuirile spre stradă vor fi semi-opace sau opace, vor fi tratate arhitectural în mod discret, potrivit funcțiunii, având înălțimi de maxim 2,00 metri;
- se va acorda atenție modului de tratare arhitecturală a accesului.
- în scopul de a nu incomoda circulația pe drumurile publice, porțile de intrare vor fi retrase față de aliniament pentru a permite staționarea vehiculelor înainte de admiterea lor în incintă;
- nu este permisă executarea spre stradă a împrejmuirilor din: prefabricate de beton, azbociment, plase metalice sau din tablă vopsite cu bronz sau culori stridente;
- se interzice executarea soclului din beton mozaicat colorat strident și cu aparaje nepotrivit.

Indicatori urbanistici

UTR-uri	POT max (%)	CUT max	Regim de înălțime max (hstreășină)	Obs.
ZONA DE GOSPODĂRIE COMUNALĂ (GC)				
GCS salubritate	Conform norme tehnice specifice			

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat în scopul declarat pentru:

**Construirea celulei nr.2 de depozitare la depozitul de deșeuri nepericuloase
Sânpaul, județul Mureș**

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/desființare și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții - de construire/de desființare - solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:

Agenția Pentru Protecția Mediului, Tg-Mureș, Str. Podeni, nr. 10

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului. În urma evaluării inițiale a notificării privind intenția de realizare a proiectului se va emite punctul de vedere al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării impactului asupra mediului și/sau a evaluării adecvate, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFIIINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:

a) Certificatul de urbanism (copie);

b) Dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);

c) Documentația tehnică - D.T., după caz (2 exemplare originale):

☒ D.T.A.C.

☒ D.T.O.E.

☐ D.T.A.D.

d) avizele și acordurile de amplasament stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura (copie):

☒ alimentare cu apă

☒ gaze naturale

Alte avize/acorduri:

☒ canalizare

☐ telefonizare

☐

☒ alimentare cu energie electrică ☐ salubritate ☐

☐ alimentare cu energie termică ☐ transport urban ☐

d.2) avize și acorduri privind:

☒ securitatea la incendiu ☐ protecția civilă ☒ sănătatea populației

d.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora (copie):

Administrația Bazinală de Apă Mureș, Garda Forestieră Brașov

d.4) studii de specialitate (1 exemplar original):

Plan de situație (vizat OCPI). Verificator proiecte. Studiu geotehnic, verificat Af. Documentație tehnică întocmită conform Legii nr.50/1991 cu modificările și completările ulterioare.

e) punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului (copie) - se solicită

f) *** Eliminată

g) Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

Prezentul certificat de urbanism are valabilitatea de 24 luni de la data emiterii.

PRIMAR,

SECRETAR GENERAL.

Pt, Arhitect șef
Responsabil pe
probleme de urbanism
Kedei Márta Réka

Achitat taxa de fără lei conform chitanței nr.

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin poștă la data de _

EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 52707 Sânpaul

Nr. cerere	50595
Ziua	07
Luna	06
Anul	2023

Cod verificare
100140712780



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Partial Intravilan

Adresa: Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	52707	335.641	Teren imprejmuit; Teren partial imprejmuit cu gard din fier.

Construcții

Crt	Nr cadastral Nr. topografic	Adresa	Observații / Referințe
A1.1	52707-C1	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:453 mp; S. construita desfasurata:453 mp; Garaj si service construit in anul 2013 in regim P, pe structura metalica, acoperis tip sarpanta metalica, compus din : 1 parcare acoperita, 1 atelier mecanic, 1 grup sanitar.
A1.2	52707-C2	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:2; An construire:2013; S. construita la sol:225 mp; S. construita desfasurata:445 mp; Cladire administrativa construita in anul 2013 in regim P+1, pe structura din cadre din beton armat, pereti din zidarie de caramida GVP, cu acoperis tip terasa cu atic, compusa din : - parter: 1 sala de mese, 2 birouri, 1 hol scari acces etaj, 1 vestiar pentru angajati, 1 grup sanitar, dusuri, 1 centrala termica. - etaj: 1 terasa, 1 hol, 1 birou, 1 laborator, 1 hol de acces pentru vestiar si dusuri, 1 vestiar pentru angajati, 1 grup sanitar, dusuri.
A1.3	52707-C3	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:19 mp; S. construita desfasurata:19 mp; Transformator construit in anul 2013.
A1.4	52707-C4	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:18 mp; S. construita desfasurata:18 mp; Transformator construit in anul 2013.
A1.5	52707-C5	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:462 mp; S. construita desfasurata:462 mp; Garaj si atelier mecanic construit pe structura metalica acoperit si invelit cu placi de tabla din anul 2013.
A1.6	52707-C6	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:2607 mp; S. construita desfasurata:2607 mp; Hala TMB construita in anul 2013 in regim P.
A1.7	52707-C7	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:74 mp; S. construita desfasurata:74 mp; Spatiu tehnic aferent biofiltru, construit in anul 2013 pe structura metalica.
A1.8	52707-C8	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; S. construita la sol:225 mp; S. construita desfasurata:225 mp; Biofiltru pe structura din beton armat, construit in anul 2013.
A1.9	52707-C9	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:73 mp; S. construita desfasurata:73 mp; Statie spalare autovehicule construita in anul 2013, din fier acoperita cu tabla.
A1.10	52707-C10	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:70 mp; S. construita desfasurata:70 mp; Statie epurare levigat construita in anul 2013.
A1.11	52707-C11	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:12 mp; S. construita desfasurata:12 mp; Statie pompare levigat SP1 din beton construita in anul 2013.
A1.12	52707-C12	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:205 mp; S. construita desfasurata:205 mp; Rezervor de stocare levigat din metal, construit in anul 2013.

Crt	Nr cadastral Nr. topografic	Adresa	Observații / Referințe
A1.13	52707-C13	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:165 mp; S. construita desfasurata:165 mp; Bazin retentie ape pluviale construit in anul 2013.
A1.14	52707-C14	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; S. construita la sol:19 mp; S. construita desfasurata:19 mp; Statie pompare din beton construita in anul 2013.
A1.15	52707-C15	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:206 mp; S. construita desfasurata:206 mp; Bazin stocare concentrate construit in anul 2013.
A1.16	52707-C16	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:431 mp; S. construita desfasurata:431 mp; Bazin rezervor incendiu construit in anul 2013.
A1.17	52707-C17	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:80 mp; S. construita desfasurata:80 mp; Cantar din beton si fier construit in anul 2013.
A1.18	52707-C18	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:27 mp; S. construita desfasurata:27 mp; Cladire cantar construita in anul 2013, compusa din: 3 încăperi, 2 grupuri sanitare.
A1.19	52707-C19	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:88 mp; S. construita desfasurata:88 mp; Cantar din beton si fier construit in anul 2013.
A1.20	52707-C20	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:5 mp; S. construita desfasurata:5 mp; Put apa 2 + camin pompe din beton construit in anul 2013.
A1.21	52707-C21	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:14164 mp; S. construita desfasurata:14164 mp; Platforma maturare construita in anul 2013.
A1.22	52707-C22	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:21422 mp; S. construita desfasurata:21422 mp; Platforma descompunere intensiva construita in anul 2013.
A1.23	52707-C23	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; S. construita la sol:109 mp; S. construita desfasurata:109 mp; Garaj compactor construit in anul 2013, in regim P, pe structura metalica, acoperis tip sarpana metalica, compus din : 1 parcare acoperita cu 2 locuri.
A1.24	52707-C24	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:25 mp; S. construita desfasurata:25 mp; Statie carburanti tip container construita in anul 2013, compusa din: 1 rezervor combustibil, 1 pompa combustibil.
A1.25	52707-C25	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:42 mp; S. construita desfasurata:42 mp; Sistem biogaz construit in anul 2013, compus din statie ardere si horn biogaz.
A1.26	52707-C26	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:7 mp; S. construita desfasurata:7 mp; Rezervor apa construit in anul 2013.
A1.27	52707-C27	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:7 mp; S. construita desfasurata:7 mp; Casa pompe din beton, construita in anul 2013.
A1.28	52707-C28	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:10 mp; S. construita desfasurata:10 mp; Bazin din beton, construit in anul 2013.
A1.29	52707-C29	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:95724 mp; S. construita desfasurata:95724 mp; Celula de depozitare 1, cosntruita in anul 2013.

B. Partea II. Proprietari și acte

Carte Funciară Nr. 52707 Comuna/Oraș/Municipiu: Sânpaul

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
93703 / 21/12/2020		
Act Notarial nr. 6305, din 17/12/2020 emis de N.P. HOLBACH ANNA-MARIA; Act Administrativ nr. 68185, din 23/09/2020 emis de OCPI Mures;		
B1	Se infiinteaza cf. 52707 a imobilului cu nr. cad. 52707/Sânpaul ca urmare a alipirii urmatoarelor 3 imobile: ~~ nr.cad.50188\cf.50188; ~~ nr.cad.50189\cf.50189; ~~ nr.cad.50193\cf.50193;	A1
Act Administrativ nr. 38, din 29/04/2009 emis de CONSILIUL JUDETEAN MURES;		
B2	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Lege, cota actuala 7200/335641	A1
	1) JUDETUL MURES, - (domeniu public)	
	OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50188/Sânpaul, inscrisa prin incheierea nr. 58331 din 15/12/2009;	
B4	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Lege, cota actuala	A1

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
B4	11600/335641 1) JUDETUL MURES, (DOMENIU PUBLIC) <i>OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50189/Sânpaul, inscrisa prin incheierea nr. 58328 din 15/12/2009;</i>	A1
Hotarare nr. 107, din 27/08/2008;		
B7	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Lege, cota actuala 154300/335641 1) JUDETUL MURES, (domeniu public) <i>OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50193/Sânpaul, inscrisa prin incheierea nr. 2769 din 20/01/2010; pozitie transcrisa din CF 50055/Sânpaul, incheierea nr. 69427din 02-DEC-08</i>	A1
Act nr. -;		
B8	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Lege, cota actuala 157100/335641 1) JUDETUL MURES, - (DOMENIU PUBLIC) <i>OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50193/Sânpaul, inscrisa prin incheierea nr. 2769 din 20/01/2010; pozitie transcrisa din CF 50057/Sânpaul, incheierea nr. 69427din 02-DEC-08</i>	A1
Hotarare nr. 107, din 27/08/2008;		
B9	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Lege, cota actuala 5441/335641 1) JUDETUL MURES, (DOMENIU PUBLIC) <i>OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50193/Sânpaul, inscrisa prin incheierea nr. 2769 din 20/01/2010; pozitie transcrisa din CF 50130/Sânpaul, incheierea nr. 36631din 21-AUG-09</i>	A1
13408 / 17/02/2021		
Act Administrativ nr. 655, din 11/02/2021 emis de Primaria Sanpaul si documentatie cadastrala avizata de catre OCPI Mures; Act Administrativ nr. 29, din 27/02/2014 emis de Consiliul Judetean Mures;		
B14	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Construire, cota actuala 1/1 1) JUDETUL MURES, CIF:4322980, (domeniu public)	A1.1, A1.2, A1.3, A1.4, A1.5, A1.6, A1.7, A1.8, A1.9, A1.10, A1.11, A1.12, A1.13, A1.14, A1.15, A1.16, A1.17, A1.18, A1.19, A1.20, A1.21, A1.22, A1.23, A1.24, A1.25, A1.26, A1.27, A1.28, A1.29
Act Administrativ nr. 747, din 11/02/2021 emis de Primaria Sanpaul si documentatie cadastrala avizata de catre OCPI Mures;		
B15	Se inscrie numarul administrativ "8B"	A1, A1.1, A1.2, A1.3, A1.4, A1.5, A1.6, A1.7, A1.8, A1.9, A1.10, A1.11, A1.12, A1.13, A1.14, A1.15, A1.16, A1.17, A1.18, A1.19, A1.20, A1.21, A1.22, A1.23, A1.24, A1.25, A1.26, A1.27, A1.28, A1.29

C. Partea III. SARCINI

Înscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini		Referințe
93703 / 21/12/2020		
Act Administrativ nr. 38, din 29/04/2009 emis de CONSILIUL JUDETEAN MURES;		
C1	Intabulare, drept de ADMINISTRARE 1) CONSILIUL JUDETEAN MURES <i>OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50188/Sânpaul, inscrisa prin incheierea nr. 58331 din 15/12/2009;</i>	A1
C2	Intabulare, drept de ADMINISTRARE 1) CONSILIUL JUDETEAN MURES <i>OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50189/Sânpaul, inscrisa prin incheierea nr. 58328 din 15/12/2009;</i>	A1
Hotarare nr. 107, din 27/08/2008;		
C3	Intabulare, drept de ADMINISTRARE 1) CONSILIUL JUDETEAN MURES <i>OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50193/Sânpaul, inscrisa prin incheierea nr. 2769 din 20/01/2010;</i>	A1
Hotarare nr. 0;		
C4	Intabulare, drept de ADMINISTRARE 1) CONSILIUL JUDETEAN MURES <i>OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50193/Sânpaul, inscrisa prin incheierea nr. 2769 din 20/01/2010;</i>	A1
C5	Intabulare, drept de ADMINISTRARE	A1

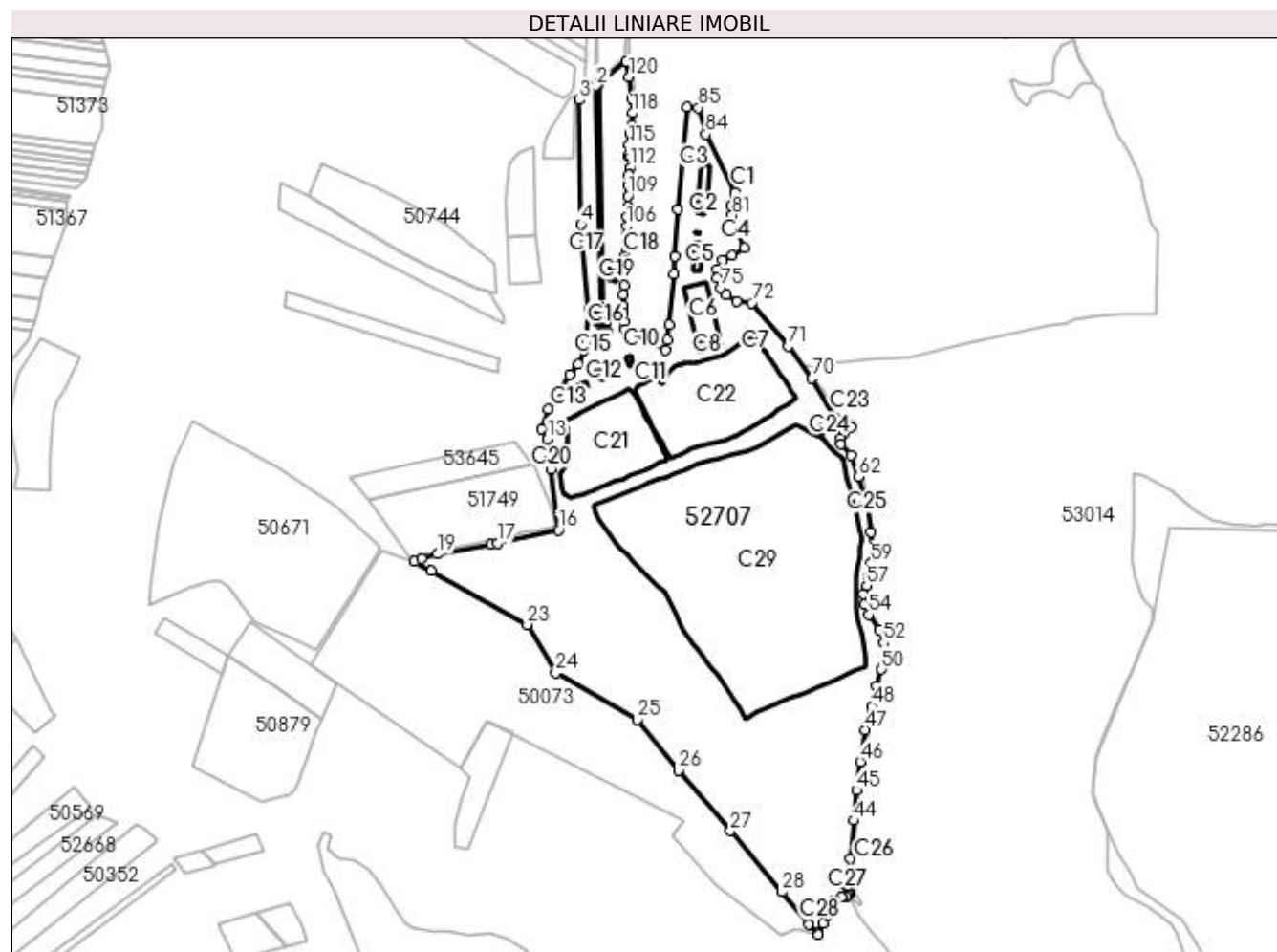
Înscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini		Referințe
	1) CONSILIUL JUDETEAN MURES	
	<i>OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50193/Sânpaul, inscrisa prin incheierea nr. 2769 din 20/01/2010;</i>	

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
52707	335.641	Teren partial imprejmuit cu gard din fier.

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	curți constructii	DA	316.841	21	-	-	
2	faneata	NU	18.800	21	956/1,957	-	

Date referitoare la construcții

Crt	Număr	Destinație construcție	Supraf. (mp)	Situație juridică	Observații / Referințe
A1.1	52707-C1	construcții industriale și edilitare	453	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:453 mp; S. construita desfasurata:453 mp; Garaj și service construit în anul 2013 în regim P, pe structura metalică, acoperis tip sarpanta metalică, compus din : 1 parcare acoperită, 1 atelier mecanic, 1 grup sanitar.

Crt	Număr	Destinație construcție	Supraf. (mp)	Situație juridică	Observații / Referințe
A1.2	52707-C2	construcții industriale și edilitare	225	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:225 mp; S. construita desfasurata:445 mp; Cladire administrativa construita in anul 2013 in regim P+1, pe structura din cadre din beton armat, pereti din zidarie de caramida GVP, cu acoperis tip terasa cu atic, compusa din : - parter: 1 sala de mese, 2 birouri, 1 hol scari acces etaj, 1 vestiar pentru angajati, 1 grup sanitar, dusuri, 1 centrala termica. - etaj: 1 terasa, 1 hol, 1 birou, 1 laborator, 1 hol de acces pentru vestiar si dusuri, 1 vestiar pentru angajati, 1 grup sanitar, dusuri.
A1.3	52707-C3	construcții industriale și edilitare	19	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:19 mp; S. construita desfasurata:19 mp; Transformator construit in anul 2013.
A1.4	52707-C4	construcții industriale și edilitare	18	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:18 mp; S. construita desfasurata:18 mp; Transformator construit in anul 2013.
A1.5	52707-C5	construcții industriale și edilitare	462	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:462 mp; S. construita desfasurata:462 mp; Garaj si atelier mecanic construit pe structura metalica acoperit si invelit cu placi de tabla din anul 2013.
A1.6	52707-C6	construcții industriale și edilitare	2.607	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:2607 mp; S. construita desfasurata:2607 mp; Hala TMB construita in anul 2013 in regim P.
A1.7	52707-C7	construcții industriale și edilitare	74	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:74 mp; S. construita desfasurata:74 mp; Spatiu tehnic aferent biofiltru, construit in anul 2013 pe structura metalica.
A1.8	52707-C8	construcții industriale și edilitare	225	Cu acte	S. construita la sol:225 mp; S. construita desfasurata:225 mp; Biofiltru pe structura din beton armat, construit in anul 2013.
A1.9	52707-C9	construcții industriale și edilitare	73	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:73 mp; S. construita desfasurata:73 mp; Statie spalare autovehicule construita in anul 2013, din fier acoperita cu tabla.
A1.10	52707-C10	construcții industriale și edilitare	70	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:70 mp; S. construita desfasurata:70 mp; Statie epurare levigat construita in anul 2013.
A1.11	52707-C11	construcții industriale și edilitare	12	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:12 mp; S. construita desfasurata:12 mp; Statie pompare levigat SP1 din beton construita in anul 2013.
A1.12	52707-C12	construcții industriale și edilitare	205	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:205 mp; S. construita desfasurata:205 mp; Rezervor de stocare levigat din metal, construit in anul 2013.
A1.13	52707-C13	construcții industriale și edilitare	165	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:165 mp; S. construita desfasurata:165 mp; Bazin retentie ape pluviale construit in anul 2013.
A1.14	52707-C14	construcții industriale și edilitare	19	Cu acte	S. construita la sol:19 mp; S. construita desfasurata:19 mp; Statie pompare din beton construita in anul 2013.
A1.15	52707-C15	construcții industriale și edilitare	206	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:206 mp; S. construita desfasurata:206 mp; Bazin stocare concentrate construit in anul 2013.
A1.16	52707-C16	construcții industriale și edilitare	431	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:431 mp; S. construita desfasurata:431 mp; Bazin rezervor incendiu construit in anul 2013.
A1.17	52707-C17	construcții industriale și edilitare	80	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:80 mp; S. construita desfasurata:80 mp; Cantar din beton si fier construit in anul 2013.
A1.18	52707-C18	construcții industriale și edilitare	27	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:27 mp; S. construita desfasurata:27 mp; Cladire cantar construita in anul 2013, compusa din: 3 încăperi, 2 grupuri sanitare.
A1.19	52707-C19	construcții industriale și edilitare	88	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:88 mp; S. construita desfasurata:88 mp; Cantar din beton si fier construit in anul 2013.

Crt	Număr	Destinație construcție	Supraf. (mp)	Situație juridică	Observații / Referințe
A1.20	52707-C20	construcții industriale și edilitare	5	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:5 mp; S. construita desfasurata:5 mp; Put apa 2 + camin pompe din beton construit in anul 2013.
A1.21	52707-C21	construcții industriale și edilitare	14.164	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:14164 mp; S. construita desfasurata:14164 mp; Platforma maturare construita in anul 2013.
A1.22	52707-C22	construcții industriale și edilitare	21.422	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:21422 mp; S. construita desfasurata:21422 mp; Platforma descompunere intensiva construita in anul 2013.
A1.23	52707-C23	construcții industriale și edilitare	109	Cu acte	S. construita la sol:109 mp; S. construita desfasurata:109 mp; Garaj compactor construit in anul 2013, in regim P, pe structura metalica, acoperis tip sarpanta metalica, compus din : 1 parcare acoperita cu 2 locuri.
A1.24	52707-C24	construcții industriale și edilitare	25	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:25 mp; S. construita desfasurata:25 mp; Statie carburanti tip container construita in anul 2013, compusa din: 1 rezervor combustibil, 1 pompa combustibil.
A1.25	52707-C25	construcții industriale și edilitare	42	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:42 mp; S. construita desfasurata:42 mp; Sistem biogaz construit in anul 2013, compus din statie ardere si horn biogaz.
A1.26	52707-C26	construcții industriale și edilitare	7	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:7 mp; S. construita desfasurata:7 mp; Rezervor apa construit in anul 2013.
A1.27	52707-C27	construcții industriale și edilitare	7	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:7 mp; S. construita desfasurata:7 mp; Casa pompe din beton, construita in anul 2013.
A1.28	52707-C28	construcții industriale și edilitare	10	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:10 mp; S. construita desfasurata:10 mp; Bazin din beton, construit in anul 2013.
A1.29	52707-C29	construcții industriale și edilitare	95.724	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:95724 mp; S. construita desfasurata:95724 mp; Celula de depozitare 1, cosntruita in anul 2013.

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	320.678	2	3	31.539	3	4	174.906
4	5	119.942	5	6	43.835	6	7	14.088
7	8	21.541	8	9	19.161	9	10	25.771
10	11	31.367	11	12	28.667	12	13	16.828
13	14	23.162	14	15	19.388	15	16	86.553
16	17	87.112	17	18	9.379	18	19	77.077
19	20	22.784	20	21	10.772	21	22	27.222
22	23	154.334	23	24	78.857	24	25	132.461
25	26	91.539	26	27	111.673	27	28	112.227
28	29	59.283	29	30	19.222	30	31	2.013
31	32	15.525	32	33	13.035	33	34	13.889
34	35	8.533	35	36	11.417	36	37	0.07
37	38	6.877	38	39	3.63	39	40	1.729
40	41	2.435	41	42	24.909	42	43	23.052
43	44	53.435	44	45	42.927	45	46	40.516
46	47	45.133	47	48	34.56	48	49	29.297
49	50	24.393	50	51	14.373	51	52	23.141
52	53	19.671	53	54	25.584	54	55	14.919
55	56	14.875	56	57	13.105	57	58	12.864
58	59	19.234	59	60	43.093	60	61	36.991
61	62	43.154	62	63	31.633	63	64	21.158
64	65	8.339	65	66	9.611	66	67	12.034

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
67	68	14.792	68	69	9.21	69	70	65.456
70	71	56.514	71	72	79.06	72	73	20.963
73	74	16.609	74	75	12.855	75	76	15.163
76	77	11.564	77	78	14.736	78	79	15.276
79	80	19.428	80	81	49.23	81	82	13.532
82	83	18.679	83	84	91.635	84	85	39.14
85	86	15.313	86	87	143.973	87	88	66.26
88	89	24.404	89	90	71.539	90	91	21.901
91	92	15.048	92	93	64.023	93	94	11.295
94	95	12.607	95	96	9.367	96	97	15.27
97	98	13.359	98	99	13.049	99	100	12.977
100	101	1.944	101	102	7.017	102	103	5.526
103	104	13.086	104	105	16.447	105	106	13.522
106	107	12.691	107	108	14.43	108	109	14.98
109	110	15.142	110	111	14.612	111	112	10.347
112	113	15.887	113	114	4.729	114	115	15.885
115	116	16.754	116	117	9.804	117	118	18.462
118	119	19.645	119	120	31.489	120	121	21.751
121	122	49.698	122	123	325.037	123	1	4.33

**** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.**

***** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.**

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa **www.ancpi.ro/verificare**, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

07/06/2023, 13:43

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 50073 Ogra

Nr. cerere	40227
Ziua	25
Luna	06
Anul	2020

Cod verificare
100085738121



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Mures

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	50073	93.600	

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
58334 / 15/12/2009		
Act Administrativ nr. 16, din 26/05/2009 emis de CONSILIUL LOCAL OGRA;		
B3	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Lege, cota actuala 1/1	A1
1) JUDETUL MURES , (domeniu public)		

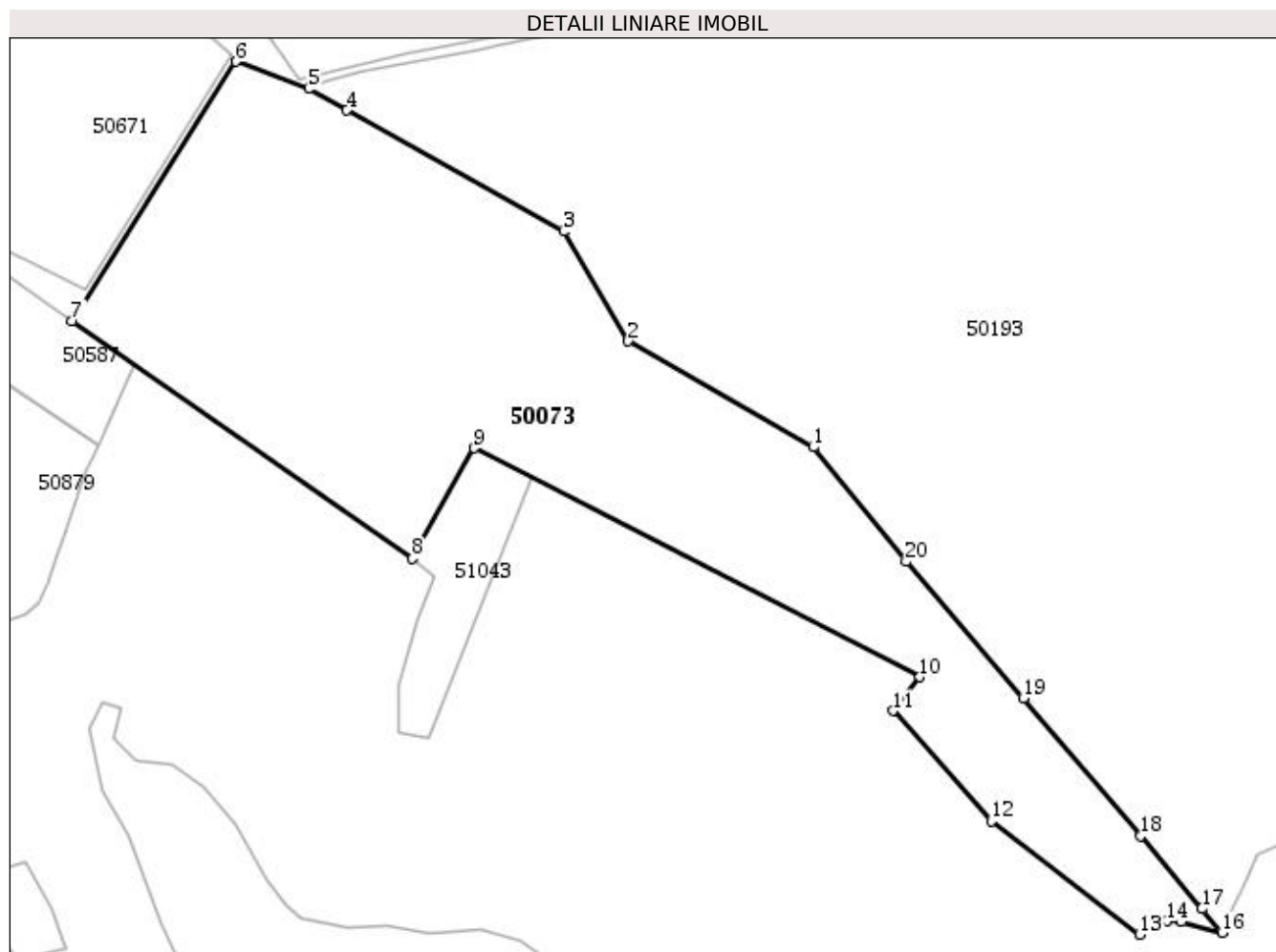
C. Partea III. SARCINI

Înscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini		Referințe
58334 / 15/12/2009		
Act Administrativ nr. 16, din 26/05/2009 emis de CONSILIUL LOCAL OGRA;		
C1	Intabulare, drept de ADMINISTRARE	A1
1) CONSILIUL JUDETEAN MURES		

Anexa Nr. 1 La Partea I**Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
50073	93.600	

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

**Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	pasune	NU	93.600	20	897	-	

Lungime Segmente**1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.**

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m)
1	2	132.461
2	3	78.857
3	4	154.334
4	5	27.222
5	6	48.117
6	7	190.354

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m))
7	8	257.582
8	9	78.245
9	10	311.095
10	11	26.734
11	12	91.876
12	13	116.028
13	14	18.923
14	15	8.734
15	16	26.224
16	17	19.222
17	18	59.283
18	19	112.227
19	20	111.673
20	1	91.539

**** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.**

***** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.**

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa **www.ancpi.ro/verificare**, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

25/06/2020, 09:36



CONSILIUL JUDEȚEAN MUREȘ
NR. 528 / 19. FEB. 2025

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ



NR: 5781
DATA: 19-02-2025
COD: 8816

ACORD DE MEDIU

Nr. 1 din 14.02.2025

Ca urmare a cererii adresate de JUDEȚUL MUREȘ - CONSILIUL JUDEȚEAN MUREȘ cu sediul în loc. Târgu Mureș, Piața Victoriei, nr. 1, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 9297 din 28.06.2023, în baza prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „Construirea celulei nr. 2 de depozitare la depozitul de deșeuri nepericuloase Sânpaul, județul Mureș”, propus a fi amplasat în loc. Sânpaul, nr. 8/B, jud. Mureș, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

I. 1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2 la pct. 13, lit. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului și pct. 11, lit. b) instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1.

Obiectivul intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale fiind încadrat în categoria de activitate 5 Gestionarea deșeurilor, pct. 5.4 “Depozite de deșeuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 t/zi de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25000 tone, cu excepția depozitelor de deșeuri inerte”. Depozitul se încadrează în categoria b: depozite pentru deșeuri nepericuloase, conform clasificării din O.G. nr. 2/2021 (art.4).

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

website: http://apmms.anpm.ro

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



Depozitul de deșeuri Sânpaul (clasa „b”) este situat la 24 km vest de municipiul Târgu Mureș, pe teritoriul administrativ al comunei Sânpaul în intravilanul extins al comunei (zona Fodora), la aproximativ 4 km sud de centrul administrativ al comunei și 3 km de șoseaua E 60.

Terenul pe care este realizat depozitul zonal Sânpaul (inclusiv terenul necesar extinderii prin construirea celulelor nr. 2 și apoi 3 de depozitare), în suprafață totală de 429.241 mp, se află în proprietatea Județului Mureș, conform CF nr. 52707 și CF nr. 50073.

Categoria de folosință a terenului, conform Certificat de urbanism nr. 15/16.06.2023, este teren intravilan categoria curți construcții și teren extravilan categoria de folosință fâneată.

Amplasamentul are următoarele vecinătăți:

- La Nord: terenuri agricole (pășune și pe alocuri arabil) aflate în proprietate privată și celula 1 de depozitare existentă;
- La Vest: terenuri agricole (pășune și pe alocuri arabil) aflate în proprietate privată;
- La Est și Sud: pădure aflată în administrarea Regiei Naționale a Pădurilor - ROMSILVA.

Coordonate STEREO 1970 ale conturului celulei 2:

Nr. punct	X (Est)	Y (Vest)
1.	449976,709	547522,304
2.	449782,905	547464,373
3.	449694,839	547450,368
4.	449650,631	547417,768
5.	449666,640	547369,695
6.	449716,699	547320,592
7.	449727,577	547282,609
8.	449797,936	547202,416
9.	449868,930	547159,241
10.	449910,214	547155,386
11.	449943,396	547213,981

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

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

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



Pagina 2 din 61

Cele mai apropiate arii naturale protejate din zonă, în raport cu amplasamentul studiat, sunt distribuite astfel:

- cca. 5,6 km nord-vest de situl ROSPA0041 Eleșteiele Iernut-Cipău;
- cca. 2,2 km nord de ROSCI 0367 Râul Mureș între Morești și Ogra;
- cca. 13,5 km est ROSPA 0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului;
- cca. 8,2 km sud-est de ROSCI 0384 Târnavă Mică.

Distanța față de cele mai apropiate locuințe este de cca. 2 km est (localitatea Valea Izvoarelor) și nord (localitatea Sânpaul).

Proiectul prevede extinderea capacității de depozitare la depozitul de deșeuri nepericuloase Sânpaul prin construirea celui nr. 2. Categoriile de deșeuri care vor fi depozitate sunt: deșeuri reziduale, PSC (produs similar compostului) provenit din tratarea deșeurilor reziduale în TMB Sânpaul, refuz din stația de sortare Cristești și alte tipuri de deșeuri nepericuloase.

La proiectarea celei nr. 2 se vor respecta cerințele legislației în vigoare, respectiv prevederile Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor aprobat cu Ordinul MMGA nr. 757/2004 și a Ordonanței nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor.

Tipurile de deșeuri acceptate la depozitare vor fi cele prezentate în Lista deșeurilor acceptate la depozitare prevăzută în Anexa la prezentul act de reglementare.

Obiect 1. Celula 2 pentru depozitarea deșeurilor nepericuloase Sânpaul

Principalele caracteristici constructive ale celei 2 a depozitului zonal Sânpaul:

Elemente caracteristice	UM	Capacități
Capacitate totală de depozitare celula 2, din care:	mc	cca. 1.000.000
✓ Subcelula 2.1+ subcelula 2.2		825.000
✓ Spațiul dintre celula 2 și celula 1		75.000
✓ Spațiul dintre celula 2 și celula 3		100.000
Suprafața ocupată, din care:	mp	90.000
- Suprafața activă		54.000
Durata estimată de funcționare: etapa I a celei 2 + spațiul dintre celula 2 și celula 1	ani	cca. 6, 7
Lungime dig perimetral	m	cca. 850
Înălțime dig	m	1,00 - 6,00

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

website: http://apmms.anpm.ro

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

Pagina 5 din 67



Lățime coronament dig	m	5,00
Pantă taluzuri interioare și exterioare	m	1:3

Celula 2 (proiectată) va fi amplasată în continuarea celulei 1 pe latura de sud-est a acesteia, până la limita amplasamentului pe laturile de est și sud-vest.

Celula 2 va fi delimitată de diguri perimetrice și de cel comun cu celula 1 și viitoarea celulă 3. Acest dig, de pe latura de nord-vest, se va construi în aliniament cu digul existent dintre celula 1 și celula 2. Digurile vor fi realizate din pământ argilos cu înălțimea variabilă între 1,00 m și 6,00 m, lățimea coronamentului 5,00 m, panta taluzului interior minim 1:3 și panta taluzului exterior de minim 1:3. Celula 2 va fi divizată în două subcelule cu un dig de compartimentare paralel cu digul de pe latura de nord-vest (dintre celula 2 și celula 1).

Accesul în incinta de depozitare se va face prin două rampe tehnologice betonate:

- una pentru intrarea autogunoierelor, care se ramifică din drumul de inspecție existent de pe latura de est
- una pentru ieșirea autogunoierelor după descărcarea deșeurilor, care urcă pe taluzul dintre celula 2 și celula 1 și se unește cu fosta rampă de acces în celula 1

Pentru construirea Celulei 2 de depozitare se vor realiza următoarele lucrări:

1. *Lucrări de sistematizare*
2. *Sistem de impermeabilizare*
3. *Sistem de drenare și evacuare levigat*
4. *Sistem de captare și colectare biogaz*
5. *Rampe tehnologice*
6. *Sistem colectare apa pluvială (șanțuri de gardă)*
7. *Structuri de sprijin din gabioane*

1. Lucrări de sistematizare care constau în: execuție terasamente pentru aducere la cota proiectată a incintei de depozitare și realizare barieră construită

Această activitate constă în:

- excavarea, încărcarea și transportul pământului rezultat din săpătură. Materialul rezultat din straturile poroase/permeabile va fi depozitat separat. Materialul argilos va fi verificat și cel corespunzător va fi folosit la executarea barierei construite. Pământurile necorespunzătoare și cele excedentare vor fi depozitate separat, conform indicațiilor Beneficiarului.
- excavarea straturilor permeabile interceptate pe o grosime de min. 1,0 m cu transport material în zona de depozitare temporară
- executarea de drenuri de interceptie pentru preluarea eventualelor infiltrații prin straturile poroase

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

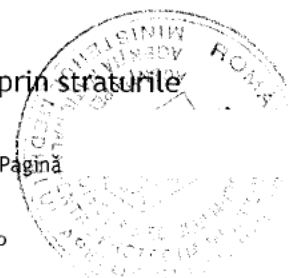
Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

website: http://apmms.anpm.ro

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

Pagină



- construirea barierei de argilă cu grosimea de minim 1,0 m acolo unde s-au înlăturat prin excavare straturile poroase necorespunzătoare
- umpluturi din material argilos corespunzător în digurile de închidere a incintei celulei
- compactarea și finisarea terasamentelor
- modelarea taluzurilor la o pantă de minim 1:3

2. Sistem de impermeabilizare va fi construit astfel:

- Barieră construită din argilă și grosimea 1,0 m
- Geomembrană rugoasă pe ambele fețe din PEID (se instalează peste bariera construită din argilă pe toată baza celulei 2 - fund + taluzuri). Instalarea se face prin derularea rolelor de geomembrană peste bariera geologică, pe toată baza celulei. Foliile se suprapun și se îmbină prin sudură termică de contact sau sudură cu adaos de material extrus. Fixarea membranei de PEID se face prin ancorare pe contur în șanțuri acoperite cu pământ. Se va asigura continuitatea etanșării prin sudarea cu geomembrana din celula 1.
- Geotextil de protecție (se instalează peste GM pe toată baza celulei 2 - fund + taluzuri).

Acest sistem de impermeabilizare va fi fixat prin ancorarea sa în tranșee săpate pe coronamentul digurilor perimetrale și intercelulare.

Se va asigura continuitatea etanșării pe digul comun dintre celula 2 și celula 1 prin sudarea membranei din celula 2 de cea din celula 1.

3. Sistem de drenare și evacuare levigat va fi compus din:

- drenuri absorbante din conductă PEID corugată, Dn 250 mm, cu fante pe 2/3 din circumferință la partea superioară;
- strat drenant din pietriș sort 16-32 mm, cu grosimea de 0,50 m, care se va așterne peste geotextilul de protecție, pe fundul celulei și pe taluzurile interioare până la bermă;
- geocompozit drenant poziționat pe taluzurile dintre bermă și coronament. Acesta descarcă levigatul în două drenuri colectoare din PEID, poziționate în lungul bermei, pe partea din amonte a acesteia. Colectoarele vor avea pante de min. 3% și descarcă în drenurile absorbante de pe fundul celulei;
- cămine de vizitare cu vane din inox;
- cămin pompare levigat;
- conductă refulare din PEID corugată, plină, care transportă levigatul din căminul colector al celulei 2 spre bazinul de colectare levigat nou al celulei 2.

Drenarea levigatului generat de corpul depozitului (deșeuri depozitate) se va face prin intermediul:

- a 6 linii de drenuri cu o lungime totală de cca. 600 m poziționate pe fundul celulei;
- unui strat drenant din pietriș sort 16-32 mm pe tot fundul celulei și pe taluzuri până la bermă;
- unui geocompozit drenant poziționat pe taluzurile dintre bermă și coronament.



Fiecare linie de dren absorbant se va descărca în drenul colector poziționat la baza taluzului interior de pe latura de sud-vest.

Drenul colector are două tronsoane, aferente celor două subcelule. Între tronsonul 2.1 și tronsonul 2.2 este prevăzut un cămin de vizită cu vane. Cele două tronsoane vor funcționa independent.

4. Sistem de captare și colectare biogaz

Pentru extragerea biogazului din celula 2 în faza de operare vor fi executate cca. 24 buc. puțuri de gaz. Puțurile de gaz vor avea un diametru de 800 mm, în interiorul lor fiind instalată o conductă filtrantă cu perforații rotunde realizată din PE100 Dn 250 mm, a cărui montaj va începe de la înălțimea de cel puțin 2-3 m de la nivelul stratului drenant din pietriș de pe fundul celulei și se va continua pe măsura depunerii deșeurilor în celulă. Tronsoanele de conductă de 2 m vor fi prevăzute cu filet la capete pentru a putea fi montate fără a folosi sudura care ar putea provoca aprinderea biogazului. Coloana de filtrare cu diametrul de 60 cm va fi formată din pietriș necalcaros cu granulația de 16-32 mm. Filtru va fi montat cu ajutorul unei conducte din oțel cu Dn 600 mm și lungimea de 2 m care va fi retrasă continuu pe măsura dezvoltării coloanei puțului.

Operatorul va procura și monta capetele de puț (cca. 24 buc) și conductele necesare pentru interconectarea puțurilor la substația de biogaz. În perioada de funcționare a celulei 2, puțurile de gaz vor fi alcătuite dintr-un cilindru metalic, având diametrul de cel puțin 800 mm și un capac de acoperire cu racord flexibil. Capetele de puț vor fi astfel alcătuite încât să asigure atât degazarea cât și înălțarea progresivă a puțurilor de gaz.

După instalarea conductei metalice în masa de deșeu, pentru asigurarea stabilității dar mai ales a impermeabilizării în zona puțului de gaz, în jurul acestuia se va instala un strat de argilă compactată.

5. Rampele tehnologice

Accesul în incinta de depozitare se va face prin două rampe tehnologice betonate:

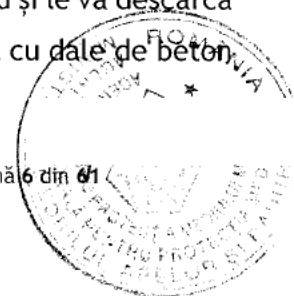
- una pentru intrarea autogunoierelor, care se ramifică din drumul de inspecție existent de pe latura de est
- una pentru ieșirea autogunoierelor după descărcarea deșeurilor, care urcă pe taluzul dintre celula 2 și celula 1 și se unește cu fosta rampă de acces în celula 1

Rampele tehnologice de acces în celula 2 au lățimea de 5,00 m, o lungime totală de cca. 1400 ml și vor fi prevăzute cu un sistem rutier format din:

- strat fundare din: balast: 10 cm, piatră spartă: 25 cm, nisip: 2 cm, folie PVC sau hârtie Kraft
- strat din beton armat 23 cm

6. Sistem colectare apă pluvială va fi format din:

- Canal perimetral care va prelua apele pluviale de pe laturile de est, sud-vest și nord și le va descărca în emisarul natural, pâraul Techeniș, de pe latura sud-vest. Canalul va fi consolidat cu dale de beton



prefabricate, rostuite cu mortar de ciment, cu baza mică de 0,50 m, panta taluzurilor de 1:1, adâncimea minim de 0,50 m și o lungime de cca. 950 m.

Pentru reducerea pantelor în zonele critice, în cele două puncte de evacuare în pâraul Techeniș, au fost prevăzute descărcări consolidate mecanic și camere de liniștire.

7. Structuri de sprijin din gabioane

Pe latura de sud și parțial pe latura de vest sunt prevăzute structuri de sprijin din gabioane cu lungimea de cca. 200 m și înălțimea de 3,0 m, cu scopul de a crea spațiu pentru infrastructura adiacentă și pentru creșterea gradului de stabilitate. Gabioanele sunt structuri flexibile formate din coșuri cu pereți din plasă de sârmă umplute cu piatră.

Obiect 2. Zona de tratare a levigatului

Bazin pentru levigat

Pentru stocarea levigatului evacuat din celula 2 se va realiza un bazin pentru levigat nou cu capacitatea de 700 mc, dimensiunile în plan de cca. 15,00 x 20,00 m, adâncimea de cca. 3,50 m, din beton armat cu grosimea pereților și a bazei de 30 cm. Acesta se va etanșa la interior cu geomembrană PEID cu grosimea de 2 mm.

Stație tratare levigat

Levigatul colectat din celula 2 în bazinul nou de colectare cu capacitatea de stocare de 700 mc, va fi tratat în stația de epurare cu osmoză inversă nouă, de capacitate 120 mc/zi.

Obiect 3. Zona de tratare a concentratului

Concentratul rezultat din tratarea levigatului se va transporta prin pompare din stația de epurare achiziționată pentru celula 2 în stația de tratare concentrat prin deshidratare și solidificare. Această stație va trata și concentratul rezultat din tratarea levigatului exfiltrat din celula 1.

Stația are două componente:

- Unitate de deshidratare concentrat propriu-zisă cu capacitatea de cca. 40 mc/zi
- Unitate de solidificare concentrat deshidratat cu capacitatea de cca. 15 mc/zi

Materialul solid rezultat va fi depozitat, iar permeatul "finisat" va fi evacuat în bazinul de apă pentru incendiu (existent).

Obiect 4. Zona tratare gaz de depozit

Separatorul de condensat

Este plasat lângă stația pentru colectare a gazului de depozit și este realizat din:

- Conducta verticală plină PEID DN 400 mm, 2,00 m în înălțime, cu capac înșurubat.
- Conducta PEID DN 50 mm, de la distribuitor la trapa, inclusiv toate îmbinările, fittingurile, coturile etc.
- Conducta PEID DN 50 mm (prea plină), care dă posibilitate de scurgere a apei condensate în corpul celei și de acolo în stratul de drenare al levigatului.



Stația pentru colectare gaz de depozit

Pentru Celula 2, stația pentru colectare gaz de depozit va fi de tip șopron deschis pentru protecția echipamentelor montate pe platforma betonată. Stația va fi alcătuită din colector principal oțel DN 200 mm, conducte oțel DN 65 mm, dispozitive de măsurare, robinete de reținere, unitate de deshidratare. Instalarea echipamentelor se va realiza pe o platformă din beton, placă de bază, cu dimensiuni de 9,50m x 1,35 m, cu o grosime 30 cm, pozată pe un strat de repartiție din balast compactat de 20 cm.

Instalația de ardere a gazului de depozit

Instalația de ardere existentă va fi relocată în colțul de sud-est al celulei 1, respectiv colțul de nord-est al viitoarei celule 2. Capacitate: 500 mc/h.

Obiect 5. Utilități

Extindere rețea hidranți exteriori

Rețeaua de hidranți exteriori a CMID Sânpaul se va extinde pe o lungime de cca. 800 m, cu un număr de 4 hidranți exteriori.

Extindere iluminat exterior

Rețeaua de iluminat exterior a CMID Sânpaul se va extinde cu cca. 500 m și un număr de 10 stâlpi cu corpuri de iluminat.

Obiect 6. Sistem de supraveghere

Împrejmuire

Împrejmuirea existentă se va înlocui pe o lungime de cca. 900 m în zona celulei 2.

Sistem monitorizare video

Sistemul de supraveghere video pentru zi și noapte va fi instalat pe latura de est a celulei 2.

Obiect 7. Monitorizare

Se vor executa un număr de 3 foraje de monitorizare cu adâncimea de min. 20 m fiecare.

Forajele de monitorizare se vor poziționa astfel:

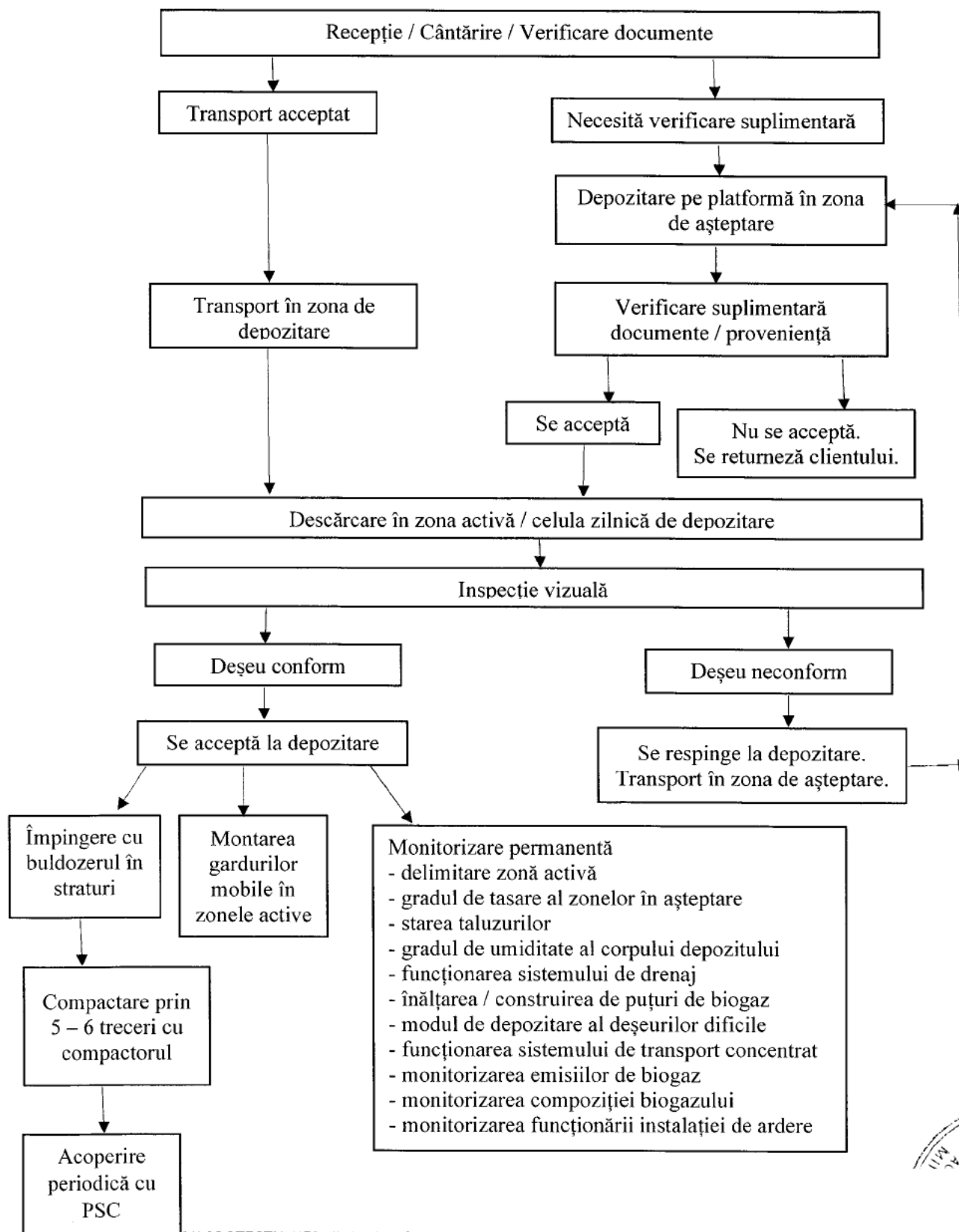
- P4 - pe latura de est adjacent intersecției dintre celula 1 și celula 2;
- P5 - pe latura de nord-vest a celulei 2 în apropierea bazinului de stocare levigat;
- P6 - pe latura de sud-vest a celulei 2 în apropierea descărcării apelor pluviale (P6 va înlocui forajul de monitorizare P1 existent).

Coordonatele STEREO 70 ale forajelor de monitorizare:

Foraj	X (Est)	Y (Nord)
P4	449996,325	547527,104
P5	449649,266	547355,294



Schema de flux tehnologic celula 2:



Tehnologia de operare a celului 2

Operarea va începe din subcelula 2.1 din aval, după ce subcelula 2.1 ajunge la cota proiectată de umplere se trece la depozitare în subcelula 2.2. Pe durata operării în celula 2.1 apa pluvială colectată în subcelula 2.2, care este o apă convențional curată, va fi evacuată prin latura de sud-vest a celulei spre zona de formare a pârâului Techeniș.

Procesul tehnologic și tehnologia de depozitare în celula 2 de depozit pentru deșeuri nepericuloase va fi similar cu cel care se desfășoară în prezent în celula 1, în prezent în exploatare.

Tipurile de deșeuri acceptate la depozitare în Depozitul de deșeuri nepericuloase - Celula 2 vor fi aceleași ca și în cazul celulei 1 existente, conform listei de deșeuri acceptate, anexă la prezenta.

Operatorul depozitului trebuie să se asigure că deșeurile pe care le primește respectă cerințele legate de protecția mediului și a sănătății oamenilor.

În acest scop toate vehiculele care vin la Depozitul conform pentru deșeuri Sânpaul trebuie să treacă obligatoriu prin zona de control pentru a se:

- asigura controlul de recepție:

- verificare documente (cantitate, caracteristici, sursa de proveniență, natura deșeurilor, conformarea cu analiza de declarație, date despre transportor).
- inspecția vizuală, în vederea controlului stării de agregare a deșeurilor (pentru nămolurile de la stațiile de epurare) și pentru verificarea conformării deșeurilor transportate cu documentele însoțitoare și criteriile de acceptare în cadrul Depozitului conform
- prelevarea probelor, dacă este cazul, și efectuarea analizei de control (rapidă) dacă este cazul
- înregistra cantitatea de deșeuri intrată (prin cântărire pe platforma electronică de cântărire auto)
- asigura că toate deșeurile recepționate vor fi procesate chiar și în situații deosebite cum ar fi: defecțiuni ale uneia din instalații, fenomene meteo deosebite, capacitatea de primire a instalațiilor este depășită.

Deșeurile acceptate la Depozitul conform Sânpaul trebuie să îndeplinească următoarele criterii:

- se respectă cerințele legale prevăzute în art. 8 alin. 6 din Ordonanța nr.2/2021 referitoare la Depozitarea deșeurilor municipale, doar după ce au fost supuse în prealabil unor operații de tratare fezabile tehnic
- să se regăsească în lista deșeurilor acceptate la depozitare
- să fie livrate numai de transportatori autorizați, cu excepția transportatorilor particulari, care aduc deșeuri în cantități mici,
- să fie însoțite de documentele necesare, conform Normativului tehnic și criteriilor de recepție prevăzute de operator, conform propriilor proceduri.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

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

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



Pagina 14

Deșeurile acceptate la depozitare, în conformitate cu art. 8, pct. 2, din Ordonanța 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, sunt:

- deșeuri municipale și similare; deșeuri din agricultură, horticultură, silvicultură, vânătoare și pescuit, de la prepararea și procesarea alimentelor; deșeuri de la prelucrarea lemnului și producerea plăcilor și mobilei, pastei de hârtie, hârtiei și cartonului; deșeuri din industriile pielăriei, blănăriei și textilă; deșeuri din procese anorganice; deșeuri din procese chimice organice; deșeuri PPFU straturi de acoperire, adezivi, cleiuri, cerneluri tipografice; deșeuri din industria fotografică; deșeuri din procese termice; deșeuri de la tratarea chimică a suprafețelor și acoperirea metalelor și altor materiale; deșeuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și materialelor plastice; absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție; deșeuri nespecificate în altă parte; deșeuri din construcții și demolări; deșeuri din activități veterinare; deșeuri de la instalații de tratare reziduuri, stații tratare și epurare.
- refuzul din stația de sortare Cristești
- refuzul din stația de compostare Cristești
- deșeuri reziduale și alte deșeuri (DCD, măturat stradal etc.)
- refuz din tratarea mecanică a deșeurilor reziduale în TMB Sânpaul
- PSC rezultat din TMB Sânpaul

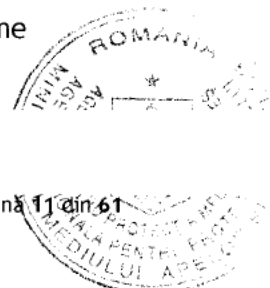
Deșeurile care nu se acceptă la depozitare sunt:

- deșeuri lichide;
- deșeuri cu proprietăți care fac ca acestea să fie periculoase (explozive, corozive, oxidante, foarte inflamabile sau inflamabile), proprietăți: așa cum sunt definite în anexa nr. 4 al Ordonanței de urgență nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor;
- deșeuri periculoase medicale sau alte deșeuri clinice periculoase de la unități medicale sau veterinare cu proprietatea H9;
- toate tipurile de anvelope uzate, întregi sau tăiate, excluzând anvelopele folosite ca materiale în construcții într-un depozit;
- orice alt tip de deșeu care nu satisface criteriile de acceptare, conform prevederilor anexei nr. 2, Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- orice tip de deșeu care nu se regăsește pe lista deșeurilor acceptate la depozitare.

Etapele procedurale de acceptare a deșeurilor la depozitare sunt:

Procedura pentru înregistrarea tipului de deșeuri și cantitatea/tonajul acestora, parcurge următorii pași:

- cântărire numai după ce s-a dovedit că documentele de proveniență sunt conforme
- emiterea documentului de primire/recepție a deșeurilor



Dacă în urma controlului de recepție rezultă că sunt respectate toate cerințele de acceptare, operatorul dirijează transportul de deșeuri către zona de depozitare activă a depozitului. Dacă în urma controlului vizual apar îndoieli cu privire la respectarea cerințelor sau se constată că există diferențe între documentele însoțitoare și deșeurile livrate, atunci se efectuează o analiză de control, parametri analizați fiind stabiliți în funcție de tipul și aspectul deșeurilor.

În caz de neconformare operatorul nu acceptă deșeurile la depozitul pentru deșeuri nepericuloase Sânpaul.

În cazul în care deșeurile au fost deja descărcate, acestea vor fi izolate, se anunță colectorul, se solicită analizarea situației și dacă se constată că sunt necorespunzătoare se reîncarcă în autogunoieră și vor fi refuzate la depozitare.

În *Registrul depozitului* vor fi consemnate toate neconformările înregistrate, împreună cu date referitoare la acțiunile întreprinse, cine a luat deciziile și dacă au fost înregistrate daune.

Operatorul depozitului va realiza înregistrarea datelor referitoare la: cantitatea și caracteristicile deșeurilor primite, cod deșeu, sursa, data livrării, alte informații considerate relevante. Aceste informații vor fi disponibile și în format electronic.

Tehnologia de exploatare a depozitului pentru deșeuri nepericuloase

Modul specific de exploatare utilizat de către operatorul depozitului depinde de natura deșeurilor acceptate și trebuie să țină cont de:

- starea fizică a deșeurilor;
- condițiile meteo din momentul depozitării;
- cerințele speciale pentru evitarea riscurilor.

Metode de depozitare / descărcare

Se practică operarea pe sectoare active mai mici, astfel încât să fie minimizate:

- posibilitatea de împrăștiere a deșeurilor ușoare de către vânt
- mirosurile în zona limitrofă depozitului
- formarea de levigat, datorită acoperirii zonelor ajunse la cota de umplere
- formarea de colonii de păsări, animale și insecte specifice depozitelor de deșeuri
- impactul vizual

Pentru depozitarea deșeurilor municipale procesul tehnologic este următorul:

- descărcarea la locul de depozitare
- împrăștiere și compactare, pentru reducerea volumului
- așternere de straturi de acoperire, periodic

Activitatea de descărcare propriu-zisă a deșeurilor

Depozitarea deșeurilor se realizează cu respectarea prevederilor Planului de funcționare,



Deșeurile se depun și se distribuie în straturi cât se poate de subțiri (clasa b - max. 1 m), apoi se compactează. Densitatea de compactare pentru deșeurile menajere trebuie să fie de minim 0,8 tone/m³. Corpul depozitului în rambleu va avea taluzuri cu înclinarea 1:3, cu berne de min. 3 m lățime, la 10 m înălțime a stratului de deșeuri.

Atunci când gradul de umplere ajunge la 70-80% din capacitatea proiectată pentru sectorul de depozitare activ trebuie demarate procedurile pentru construirea următorului sector de depozitare, care trebuie să fie funcțional înainte de epuizarea spațiului de depozitare în sectorul activ.

Operațiile de depozitare propriu-zisă presupun parcurgerea următoarelor proceduri:

Principalele etape operaționale în zona de depozitare finală includ:

- Planificarea detaliată a celulelor de depozitare
- Asigurarea accesului la celula de depozitare operațională în ziua respectivă
- Deplasarea mașinilor către celula de depozitare operațională în ziua respectivă
- Descărcarea deșeurilor în locul indicat de operatorul depozitului
- Inspecția deșeurilor la locul de depozitare
- Depunerea/împrăștierea deșeurilor conforme în zona de depozitare stabilită pentru ziua respectivă
- Compactarea energetică a fiecărui strat de deșeuri depozitat
- Acoperirea temporară a sectorului „în așteptare”
- Asigurarea curățeniei
- Întreținerea în stare de funcționare a tuturor instalațiilor și construcțiilor depozitului: sistem de colectare și evacuare levigat, bazin colector pentru levigat, cămine de vizită, drum de acces și drum tehnologic, împrejmuirile fixe și mobile, etc.)
- Monitorizarea factorilor de mediu

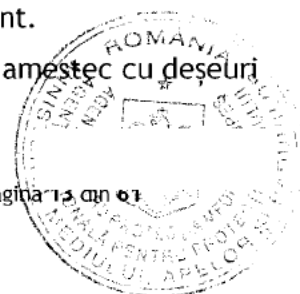
Planificarea detaliată a celulelor de depozitare

Fiecare celulă de depozitare va fi divizată, imaginar, în sectoare de lucru, care la rândul lor vor fi împărțite în *zone active de depozitare*.

Zonele active de depozitare sunt zone de maximum 2500 m² (50mx50m) și un volum de cca.3.750 mc (5.250 tone), respectiv o înălțime de max. 1,5 m după compactare, dimensionate pentru o perioadă limitată de timp, pentru a permite o bună împrăștiere și compactare a deșeurilor, limitarea efectelor curenților de aer care pot antrena materiale ușoare, limitarea mirosurilor, diminuarea cantității de levigat formată. Proiectarea dimensiunilor zonelor active de depozitare va ține cont de cantitățile de deșeuri livrate zilnic.

Zonele de depozitare sunt umplute repede, pentru a se putea aplica straturi de protecție, astfel încât să fie diminuate: mirosurile și/sau antrenarea deșeurilor ușoare de către vânt.

Deșeurile care pot ridica probleme din punct de vedere al stabilității se depun în amestec cu deșeuri stabile.



Deșeurile nepericuloase care nu provin din gospodării (nămol, deșeuri prăfoase, deșeuri industriale) se pot depune în depozitul de deșeuri Sânpaul, care este un depozit de clasa "b", numai amestecate cu deșeuri menajere. Împrăștierea deșeurilor se face în straturi subțiri (0,30-0,40 m), cu buldozerul. Distanța de împrăștiere este de cca. 10-15 m.

Nămolul de la stațiile de epurare se depozitează amestecat cu deșeuri menajere în proporție de 1:10 și în condițiile în care umiditatea lui este de max. 65%.

Acoperirea temporară a „zonei de depozitare în așteptare”

Deșeurile descărcate și compactate pe depozitele de clasa b se acoperă periodic, pentru a evita mirosurile, împrăștierea de vânt a deșeurilor ușoare, limitarea formării de levigat și apariția insectelor și a pasărilor. Acoperirea are ca scop și îmbunătățirea aspectului depozitului. Drept material pentru acoperire se vor utiliza deșeuri solide minerale, cum ar fi sol, deșeuri din construcții și demolări, cenușa, compost. Deșeurile prăfoase nu pot fi utilizate. Grosimea stratului de acoperire va fi de cca 10-20 cm.

Tehnologia pentru închiderea celulei 2

Atunci când se ajunge la un grad de umplere al celulei 2 + spațiul de depozitare dintre celula 2 și celula 1 de cca. 75%, se vor începe procedurile pentru construirea celulei 3. Imediat după umplerea completă și nivelarea celulei 2, în perioada principală de tasare (3-5 ani) se va realiza o acoperire temporară cu un strat din pământ cu grosimea de minim 0,50 m. Acest strat se însămânțează cu ierburi perene.

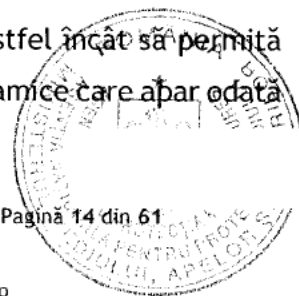
Așezarea primului strat al sistemului de impermeabilizare pe suprafața închiderii provizorii se va realiza numai atunci când tasările corpului depozitului sunt într-un stadiu la care nu mai pot determina deteriorarea acestui sistem.

Sistemul de impermeabilizare trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

- să fie rezistent pe termen lung și etanș față de gazul de depozit,
- să rețină și să asigure scurgerea apei din precipitații,
- să formeze o bază stabilă și rezistentă pentru vegetație,
- să prezinte siguranță împotriva deteriorărilor provocate de eroziuni,
- să fie rezistent la variații mari de temperatură (îngheț, temperaturi ridicate),
- să împiedice înmulțirea animalelor (șoareci, cârțițe),
- să fie circulabil,
- să fie ușor de întreținut.

Sistemul de impermeabilizare pentru închiderea celulei 2:

- *Strat de susținere.* Se realizează din materiale necoezive cu $k=1 \times 10^{-4}$ m/s, astfel încât să permită trecerea gazului de depozit. Trebuie să asigure preluarea sarcinilor statice și dinamice care apar odată cu instalarea sistemului de impermeabilizare.



- *Strat de drenaj pentru gazul de depozit.* Se aplică direct pe stratul de susținere. Se poate realiza din materiale granulare naturale (grosime strat min. 0,30 m) sau din materiale sintetice geocompozite de drenaj. Stratul trebuie să aibă un coeficient de permeabilitate $k = 1 \times 10^{-4}$ m/s.

- *Stratul de impermeabilizare.* Se va executa din materiale geosintetice (geomembrană PIHD cu grosimea de 2 mm sau geocompozit bentonitic/GCL)

- *Stratul de drenaj pentru apa pluvială.* Se va utiliza un material geosintetic/geocompozit de drenaj cu $k = 1 \times 10^{-3}$ m/s.

- *Stratul de recultivare.* Se realizează cu o grosime totală $\geq 1,00$ m. Acest strat nu se compactează. La realizarea stratului de recultivare, utilajele pot circula numai pe căile de circulație amenajate în acest scop.

Stratul de recultivare este format din:

- strat de reținere a apei ($d \geq 85$ cm), din nisip ușor coeziv și din pietriș
- stratul de sol vegetal ($d \geq 15$ cm),
- vegetație (ierburi perene).

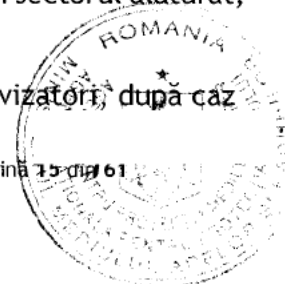
Plantarea tufișurilor este permisă numai după 2 ani de la însămânțarea cu iarbă. Pot fi plantate numai specii de tufișuri cu rădăcini scurte.

Înainte de începerea instalării sistemului de impermeabilizare, puțurile de biogaz se vor interconecta între ele și vor fi conectate de asemenea la stația de colectare. Conductele de gaz trebuie să fie confecționate dintr-un material rezistent la îngheț, și să fie poziționate sub un strat de pământ cu grosime cel puțin egală cu adâncimea maximă de îngheț, dar nu mai mică de 80 cm.

La proiectarea și realizarea sistemului se vor respecta cerințele minime prevăzute în Normativul tehnic privind depozitarea aprobat cu Ordinul MMGA nr. 757/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Procedurile pentru închiderea finală vor parcurge următorii pași:

- Verificarea cotelor finale, după consumarea tasărilor și completarea cu deșeuri acolo unde tasările au fost importante
- Verificarea suprafeței stratului suport, care trebuie să aibă panta continuă către aval, să fie bine compactată, să nu prezinte denivelări accentuate
- Notificarea ACPM cu privire la începerea procedurilor de închidere finală
- Obținerea tuturor aprobărilor pentru soluția de închidere finală propusă
- Executarea închiderii finale pentru fiecare compartiment/sector care a ajuns la cota de umplere proiectată
- Luarea de măsuri ca lucrările de închidere finală să nu stânjenească activitatea din sectorul alăturat, care este operațional
- Asigurarea monitorizării post-închidere, conform cerințelor ACPM și a celorlalți avizatori, după caz



- Executarea lucrărilor de întreținere și reparații a tuturor instalațiilor pe toată durata monitorizării post-închidere

Depozitul zonal Sânpaul are asigurate toate utilitățile necesare pentru funcționarea obiectivului. În cadrul proiectului nu se va solicita racordarea la rețele de utilități publice.

Nu s-au prevăzut căi noi de acces. Se va menține accesul din localitatea Sânpaul, pe un drum asfaltat, care pornește din drumul național E60 Târgu Mureș - Cluj-Napoca, în zona pasajului supraterran peste calea ferată și subtraversează traseul autostrăzii Transilvania. În cadrul incintei depozitului zonal Sânpaul se vor utiliza drumurile de acces interioare. Se vor construi două rampe tehnologice betonate pentru accesul în incinta celulei 2.

Organizarea de șantier se va amplasa în incinta depozitului de deșeuri Sânpaul astfel încât să nu perturbe fluxul activităților care se vor desfășura pe amplasament.

Organizarea de șantier va cuprinde:

- container sau baracă având destinația vestiar;
- container prefabricat - 1 birou;
- toalete ecologice;
- mijloace de stingere a incendiilor- stingătoare pentru incendii, pichet PSI complet utilat;
- truse medicale de prim ajutor omologate;
- parcare provizorie utilaje.

Apa potabilă se va asigura prin dotarea cu dozatoare de apă.

Pentru amenajarea organizării de șantier se vor realiza următoarele activități:

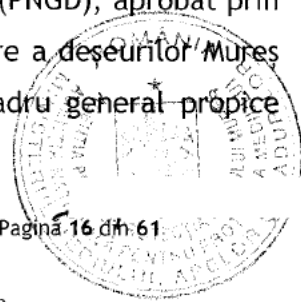
- Decaparea stratului vegetal pentru a putea așeza elementele organizării de șantier
- Nivelarea terenului
- Amenajarea platformei
- Amenajarea și semnalizarea drumurilor interne

După terminarea lucrărilor terenul va fi adus la starea de suprafață înierbată.

II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

PJGD Mureș aprobat cu HCJ Mureș nr. 91/27.05.2021 și Regulamentul Serviciului Public de Salubritate a Localităților din județul Mureș rev. iulie 2020, prevăd ca la depozitul conform Sânpaul să fie eliminate prin depozitare toate deșeurile din județul Mureș, refuzul din instalațiile de tratare ale SIGDM Mureș.

Potrivit dispozițiilor art. 17 alin. (2), lit. b) din Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, proiectul este în conformitate cu Planului Național de Gestionare a Deșeurilor (PNGD), aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 942/2017 precum și cu Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor Mureș (PJGD), întregul amplasament fiind conceput cu scopul de a dezvolta un cadru general propice gestionării deșeurilor cu efecte negative minime asupra mediului.



Realizarea celulei 2 a Depozitului conform Sânpaul este prevăzută în PJGD Mureș aprobat cu HCJ Mureș nr. 91/27.05.2021.

- **Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament:** Analiza alternativelor de proiect s-a realizat în cadrul Studiului de fezabilitate realizat pentru Construire celulei 2 de depozitare a deșeurilor.

Au fost identificate și analizate următoarele două variante constructive:

Varianta constructivă 1. Execuție etanșare incintă cu barieră construită din argilă $g=1,0$ m, $k=10^{-9}$ m/s + GM + protecție mecanică a etanșării sintetice cu un geotextil + un strat de pietriș sort 16/32 cu grosimea medie de 0,50 m pe fund + taluzuri până la bermă și cu un geocompozit drenant de la bermă până la coronament.

Varianta constructivă 2. Realizarea Celulei 2 cu barieră construită din argilă locală cu grosimea de 0,50 m + materiale geosintetice (geocompozit bentonitic GCL) + geomembrană PEID + protecție mecanică a etanșării sintetice pe toată baza (fund + taluzuri) cu un geotextil + un strat de pietriș sort 16/32 cu grosimea medie de 0,50 m.

Pentru gestionarea levigatului și concentratului au fost identificate și analizate următoarele două opțiuni tehnice:

Opțiunea 1. SE levigat Qoperațional =120 mc/zi + tratare concentrat prin deshidratare și solidificare

Opțiunea 2. SE levigat Qoperațional =220 mc/zi + recirculare concentrat în corpul depozitului

Studiul de fezabilitate a analizat 3 Scenarii rezultate din combinarea celor două variante constructive și a celor două opțiuni tehnice identificate ca fiind fezabile, astfel:

Scenariul 1. Varianta constructivă 1. Opțiunea tehnică 1

Scenariul 2. Varianta constructivă 1. Opțiunea tehnică 2

Scenariul 3. Varianta constructivă 2. Opțiunea tehnică 1

În urma analizei efectuate a fost ales pentru implementare Scenariul 1, criteriul principal de selecție al scenariului optim fiind criteriul tehnico-economic în sensul adoptării unei soluții tehnico-economice în conformitate cu prevederile legale specifice cu costuri de investiție, operare, monitorizare post-închidere și riscuri pentru mediu și sănătatea oamenilor minime (cu obținerea aceluiași rezultat - respectiv conformarea cu cerințele legislative în vigoare).

- Încadrarea în BAT, BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile, după caz - nu este cazul;

- Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională

Se vor respecta, atât în perioada de implementare a proiectului cât și în perioada de operare:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

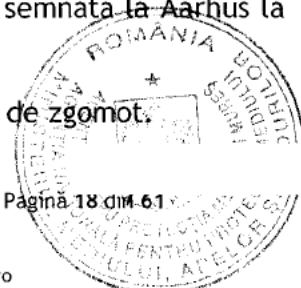
e-mail: office@apmms.anpm.ro

website: http://apmms.anpm.ro

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



- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
- STAS 12574/1987 privind „Aer din zone protejate. Condiții de calitate”.
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- Ordinul MMGA nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.
- Ordinul nr. 161/2014 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 249/2013, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordinul MMAP nr. 269/2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte.
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul.
- Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000.
- SR 10009/2017/C91/2020 - Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot.



- Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
- Utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare.

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

Cele mai apropiate locuințe se află la o distanță de cca. 2 km, pe direcțiile nord și est, respectându-se distanța minimă de protecție sanitară între teritoriile protejate și depozitul controlat pentru deșeuri nepericuloase care este de cel puțin 1.000 m, conform recomandărilor date de Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, Anexa 1 - Cerințe generale pentru toate clasele de depozite de deșeuri, punctul 1.1.2.1.2., b).

Cel mai apropiat curs de apă natural, cadastrat este pâraului Lăscud, care curge pe direcția sud-nord, pe latura de vest a viitorului amplasament al celulei 2, la cca. 700 m.

Amplasamentul viitoarei celule de depozitare - C2 se conformează cerințelor Anexei 1, pct. 1.1.2. - Ordonanța nr. 2/2021 privind condițiile care trebuie îndeplinite de un amplasament în vederea construirii unui depozit conform pentru deșeuri.

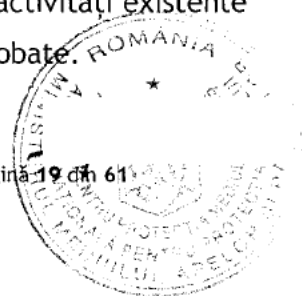
- Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000, după caz:

Celula 2 a depozitului zonal Sânpaul este amplasată în afara ariilor de protecție avifaunistică și a siturilor de interes comunitar, cât și în afara zonelor protejate declarate la nivel național, la distanțe minime de:

- cca. 5,6 km nord-vest de situl ROSPA0041 Eleșteiele Iernut-Cipău;
- cca. 2,2 km nord de ROSCI0367 Râul Mureș între Morești și Ogra;
- cca. 13,5 km est ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului;
- cca. 8,2 km sud-est de ROSCI0384 Târnavă Mică.

Având în vedere natura investiției cât și măsurile constructive și de exploatare, atât în perioada de construire a celulei de depozitare, cât și în perioada de exploatare și închiderea ulterioară a acesteia, nu se manifestă un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din ariile protejate menționate și a biodiversității.

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



Având în vedere faptul că Celula 2 de depozitare deșeuri nepericuloase se dezvoltă într-o zonă în care se desfășoară și alte activități cu impact asupra calității factorilor de mediu (Depozitul de deșeuri existent celula 1, Stația TMB, Instalația de ardere controlată, Abator, Autostrada A3 Transilvania, terenuri agricole) s-a realizat o evaluare a impactului cumulat al acestor activități asupra mediului înconjurător. Pentru a realiza o evaluare sintetică a impactului cumulat asupra factorilor de mediu s-a ținut cont de: domeniile de activitate ale activităților desfășurate în zonă, gradul de funcționalitate al acestor activități, emisiile de poluanți în mediu pentru fiecare dintre aceste activități, în funcție de specificul fiecăreia.

Impactul cumulat asupra factorilor de mediu este negativ redus pentru: apă, sol, biodiversitate, aer, peisaj și zgomot și impact cumulat pozitiv moderat pentru mediu social și economic.

III. CONCLUZIILE RAPORTULUI PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI ȘI MĂSURILE PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:

Proiectul *Construire depozit deșeuri nepericuloase - celula 2 Sânpaul*, este reglementat din punct de vedere urbanistic, respectă prevederile legislației existente în domeniul deșeurilor și protecției mediului și este în concordanță cu prevederile Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Mureș 2020-2025, astfel:

- conform Certificatului de urbanism nr. 15 din 16.06.2023 terenul pe care se va realiza Celula 2 de depozitare a deșeurilor se află în zona de gospodărie comunală (GC), subzona GCS - salubritate;
- realizarea celulei 2 a Depozitului conform Sânpaul este prevăzută în PJGD Mureș aprobat cu HCL Mureș nr. 91/27.05.2021 cu recomandarea privind necesitatea inițierii, începând cu anul 2022, a procedurilor de realizare a celulei nr. 2 de depozitare. Astfel încât aceasta să poată fi dată în folosință din anul 2025, se impune demararea demersurilor pentru proiectarea și execuția celulei nr. 2 de depozitare, în vecinătatea celulei existente.
- respectă HG nr. 870/2013 privind Strategia națională de gestionare a deșeurilor, perioada 2014-2020;
- respectă HG nr. 942/2017 de aprobare a PNGD care urmărește măsurile necesare îndeplinirii obiectivelor de mediu pentru perioada 2018-2025;
- este în conformitate cu prevederile Ordonanței nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- respectă Ordinul nr. 757/2004 privind tehnicile de construire a depozitelor de deșeuri la nivelul cerințelor europene, fiind utilizate cele mai bune tehnici disponibile pentru depozitele de deșeuri;
- respectă prevederile avizelor emise de către autoritățile menționate în Certificatul de urbanism;
- concluziile și recomandările rezultate din studiile de specialitate (geotehnice, hidrologice, topografice).



Investiția propusă rezolvă problema depozitării deșeurilor din județul Mureș pentru o perioadă de cel puțin 7 ani de la data închiderii depozitului actual.

Măsurile propuse în proiect limitează efectele pe care poluanții produși în timpul execuției și exploatarei le au asupra factorilor de mediu.

Pe tot parcursul implementării proiectului este necesar să se respecte prevederile proiectului cu maximă rigurozitate, personalul de execuție, exploatare și monitorizare să fie calificat astfel încât erorile umane să fie reduse la minim.

În perioada de execuție

Activitățile desfășurate în timpul lucrărilor de execuție, vor duce, în principal, la modificări calitative ale aerului și la creșterea nivelului de zgomot, dar aceste modificări vor fi strict locale (localizate strict în zona de lucru), reversibile și temporare și nu vor determina disconfort receptorilor potențiali. Factorii de mediu nu vor suferi modificări semnificative, având în vedere modul organizat în care se va asigura evacuarea apelor uzate și a apelor pluviale din zona lucrărilor de terasamente și impermeabilizare, folosirea unor tehnologii performante de lucru, organizare de șantier adecvată.

În perioada de exploatare

Scopul lucrărilor acestui proiect este acela de a realiza un spațiu de depozitare a deșeurilor municipale conform care să protejeze factorii de mediu din amplasament, să mențină impactul potențial negativ în limite acceptabile și să protejeze sănătatea populației. Respectarea tehnologiei de exploatare a depozitului de deșeuri și a stației de epurare, respectarea măsurilor de protecție a muncii, a regulilor de trafic în amplasament și, nu în ultimul rând, a planului de automonitorizare tehnologică și monitorizare a factorilor de mediu sunt condiții esențiale pentru reducerea impactului asupra mediului înconjurător.

În evaluarea impactului asupra mediului s-a ținut cont de asemenea de sursele de poluare a mediului existente și disconfortul creat în zonă, cumulat, întrucât amplasamentul se află situat în vecinătatea unor obiective care au produs în trecut sau produc în prezent impact negativ asupra mediului.

În concluzie, proiectul poate fi implementat ținând cont de măsurile care trebuie luate pentru protecția mediului și a sănătății populației.

❖ **Factor de mediu apă**

Măsuri de reducere a impactului asupra factorului de mediu apă:

În perioada de execuție:

Tehnologia de execuție

- depozitele provizorii de pământ se vor amplasa în afara zonelor de concentrare a scurgerilor de suprafață;
- taluzurile vor avea pante cât mai mici, astfel încât șiroirile să le afecteze cât mai puțin.



- locurile de depozitare temporară vor fi prevăzute cu șanțuri de gardă pentru protecția depozitului și evacuarea rapidă a apei;
- terasamentele se vor executa pe suprafețe mici, astfel încât finalizarea lor să fie rapidă și pe cât posibil ploaia să nu le surprindă deschise;
- se recomandă pentru execuția lucrărilor de terasamente perioada iulie - noiembrie când deficitul de umiditate din sol este 0;

În prima jumătate a acestui interval este optimă executarea terasamentelor, deoarece precipitațiile înregistrează valorile cele mai mici, iar evaporația are valori ridicate.

Prin săpătură nu trebuie afectate apele subterane. Manevrarea pământurilor din amplasament se va face cu utilaje terasiere specifice.

Utilajele terasiere și de transport

- utilajele terasiere și de transport care vor lucra la execuție vor fi verificate în ceea ce privește starea lor tehnică. Proprietarii acestora vor fi obligați să prezinte documentele care să ateste acest lucru.
- repararea utilajelor se va efectua în spații amenajate corespunzător, în afara șantierului. În acest scop utilajele defecte vor fi transportate în afara șantierului.
- schimbul de ulei se va realiza în service autorizat, iar alimentarea cu carburanți se va face cu luarea de măsuri maxime de precauție, pentru a se evita orice scurgere pe sol;
- rezervorul de carburanți este etanș, amplasat într-o cuvă de beton impermeabilizată, prevăzut cu cămin de control cu fante de comunicare la nivelul radierului, putându-se depista eventuala fisurare a acestuia;
- se interzice spălarea mașinilor sau a utilajelor terasiere în zona de lucru.

Activitatea umană

- organizarea de șantier va dispune de grup sanitar corespunzător;
- deșeurile menajere se vor depozita în containere sau pubele special amplasate în incinta șantierului în acest scop. Conținutul acestora se va elimina în depozitul conform.
- se interzice cu desăvârșire arderea organizată sau nu a deșeurilor. Cenușa rezultată poate contamina atât solul, cât și apa de suprafață, prin mărirea turbidității acesteia.

Măsurile luate în perioada de exploatare în funcție de sursa de emisie a poluantului:

Deșeurile propriu-zise

- acoperirea periodică a deșeurilor depozitate în celula de depozitare activă cu materiale inerte;
- interzicerea depozitării dezorganizate sau neautorizate a deșeurilor în jurul depozitului;
- utilizarea de garduri mobile în zona activă de depozitare, astfel încât deșeurile ușoare antrenate de curenți de aer sau vânt, să nu afecteze apele de suprafață învecinate;
- verificarea deșeurilor sosite la depozit și refuzarea celor necorespunzătoare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

website: http://apmms.anpm.ro

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

Pagină 22 din 61



- respectarea Regulamentului de întreținere și exploatare pentru celula 2.

În acest fel se va evita:

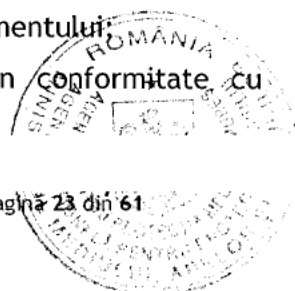
- formarea de levigat în zone fără protecție;
- împrăștierea deșeurilor ușoare pe suprafața apelor;
- depozitarea ilegală de deșeuri în zone neamenajate.

Procesul de producere a levigatului

- proiectarea depozitului astfel încât levigatul format să nu poată părăsi incinta de depozitare.

În acest scop, s-au asigurat pante de scurgere și s-a închis incinta cu diguri perimetrice.

- toată baza depozitului va fi etanșată;
- în rambleu, depozitul se va ridica cu o înclinare a taluzurilor de 1:3, care pe lângă stabilitate asigură și o scurgere a apelor din precipitații fără să producă eroziuni. La fiecare 10 m înălțime se vor construi berme cu lățimea de minim 5,50 m;
- colectarea și evacuarea dirijată a levigatului format în depozit. Pentru aceasta toată baza este acoperită cu un sistem drenant format din drenuri absorbante cu fante, din HDPE Dn 250 mm, amplasate într-un strat de pietriș sort 16-32 cu o grosime de 0,50 m, inclusiv peste generatoarea superioară;
- drenurile absorbante se descarcă în drenul colector PEHD Dn 315-400 mm și mai departe în rezervorul pentru levigat de unde în final ajunge în stația de epurare cu osmoză inversă;
- rezervorul de levigat este etanșat cu geomembrană;
- după atingerea cotei proiectate, pe întreaga suprafață a depozitului (taluzuri exterioare și calota) se va închide în conformitate cu prevederile Normativului privind depozitarea deșeurilor;
- asigurarea capacității de epurare a levigatului atât pentru levigatul rezultat din actualul depozit - celula 1 (care se va închide) cât și pentru levigatul rezultat din noua celulă de depozitare. Stația de epurare are o capacitate de 120 mc/zi;
- exploatarea noii celule de depozitare - Celula 2 se va face etapizat, așa încât să rezulte o cantitate minimă de levigat;
- când celula 2 de depozitare va fi acoperită în totalitate cu deșeuri, celula 1 de depozitare - va fi închisă, reducându-se astfel producția de levigat (acesta nu va mai avea aport de apă și ca urmare vor rezulta cantități mai mici de levigat);
- se vor aplica toate măsurile de prevenire și/sau intervenție în cazul unor poluări accidentale a apelor;
- lucrările de întreținere și reparații la stația de epurare a levigatului se vor realiza conform manualului de utilizare și întreținere pus la dispoziție de către furnizorul echipamentului;
- se vor respecta instrucțiunile de exploatare ale stației de epurare în conformitate cu recomandările furnizorului.



Tehnologia de exploatare

Adoptarea unei tehnologii de exploatare corecte, care poate micșora sau chiar evita pericolul de accidente care să pună în pericol starea calității apei subterane sau a celei de suprafață este foarte importantă.

În acest sens se impun următoarele:

- supravegherea descărcării deșeurilor în zonele de lucru active;
- respectarea regulamentului de exploatare al depozitului;
- personalul de exploatare va respecta cu strictețe toate prevederile acestui regulament;
- acoperirea periodică a straturilor de deșeuri depozitate;
- asigurarea gradului de compactare optim (astfel încât să se ajungă la o greutate specifică a deșeurilor de cel puțin 0,8 to/mc).

Utilaje de exploatare si mijloace de transport

Este necesar ca acestea:

- să fie verificate tehnic și să nu prezinte defecțiuni prin care să aibă loc scurgeri de motorină, uleiuri etc.;
- alimentarea cu motorină se va face pe platforma betonată, special amenajată în acest scop;
- schimbul de ulei și reparațiile se vor executa în atelierul auto;
- spălarea roților autogunoierelor se va face în punctul special amenajat și dotat în acest scop (bazin spălare roți);
- orice utilaj sau autogunoieră care nu prezintă siguranță în exploatare din punct de vedere al protecției mediului va fi oprit să lucreze;
- mecanicii de utilaje și șoferii vor fi instruiți în sensul acestor prevederi.

Activitatea umană

Este cea care influențează în mod direct toată strategia de exploatare, monitoring și eficiență a măsurilor de prevenire luate prin soluțiile de proiectare.

Se vor lua măsuri speciale pentru:

- depunerea deșeurilor rezultate de la birourile administrative ale depozitului sau din activitatea de exploatare în containere speciale amplasate în locuri protejate;
- toți salariații vor fi instruiți cu privire la măsurile speciale de protecție a mediului pe care trebuie să le respecte și vor fi informați cu privire la măsurile coercitive ce vor fi luate în caz de accidente ecologice datorate neglijenței;
- la contractare, se va aprecia clar ce tipuri și categorii de deșeuri sunt admise la depozitare.

În cazul în care deșeurile aduse spre depozitare nu corespund din punct de vedere fizico-chimic cu datele fișei de însoțire și dacă nu există o soluție optimă de depozitare sunt trimise înapoi la expeditor.



Măsuri constructive de diminuare a impactului asupra mediului și implicit a apelor în timpul exploatării

- etanșarea bazei depozitului cu sintetice (geomembrană, geotextil);
- asigurarea pantelor de scurgere către sistemul de drenaj;
- sistem de drenaj al levigatului;
- bazin colectare levigat;
- bazinul de stocare pentru concentrat;
- diguri de compartimentare și perimetrare;
- dotarea cu vane de control în căminele de colectare a levigatului;
- rigole perimetrare pentru colectare apă pluvială;
- bazin colectare ape pluviale și permeat.

❖ Factor de mediu aer

Măsuri de reducere a impactului asupra factorului de mediu aer:

În perioada de execuție:

- controlului operațiunilor de manevrare a maselor de pământ. Asigurarea unei umidități adecvate a materialului excavat/ transportat/ împrăștiat poate conduce la reducerea emisiilor cu 40%. Soluția umectării trebuie avută în vedere la nivelul drumurilor de acces neasfaltate, prin aceasta asigurându-se o reducere considerabilă a debitelor de particule emise ca urmare a traficului utilajelor sau a acțiunii vântului.
- transportul materialelor de umplutură în cadrul amplasamentului, dar și în afara acestuia, se poate face cu ajutorul unor utilaje auto dotate cu prelate de protecție a materialului transportat;
- utilizarea unor echipamente și utilaje conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;
- verificări tehnice periodice ale autovehiculelor și utilajelor folosite la realizarea lucrărilor;
- reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul materialelor;
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- oprirea motoarelor vehiculelor în intervalele de timp în care se realizează încărcarea/descărcarea materialelor de construcție.

În perioada de exploatare:

- respectarea planului de exploatare al celulelor de depozitare, cu zone active mici;
- deșeurile se depun și se distribuie în straturi cât se poate de subțiri: clasa b - max. 1 m apoi se compactează;
- densitatea de compactare pentru deșeurile menajere trebuie să fie de minim 0,8 tone/m³;



- deșeurile care pot ridica probleme din punct de vedere al stabilității se depun în amestec cu deșeuri stabile;
- nămolul se depozitează amestecat cu deșeuri menajere în proporție de 1:10;
- la viteze mai mari ale vântului, când gardurile de protecție nu sunt suficiente (clasa b), iar deșeurile pot fi împrăștiate, se pot construi pe marginile zonei de depozitare supraînălțări;
- deșeurile descărcate și compactate pe depozitele de clasa b se acoperă periodic, în funcție de condițiile de operare, pentru a evita mirosurile, împrăștierea de vânt a deșeurilor ușoare și apariția insectelor și a păsărilor. Acoperirea are ca scop și îmbunătățirea aspectului depozitului.
- utilajele care vor funcționa în incinta depozitului vor fi noi și vor respecta normele de poluare impuse;
- stropirea căilor de acces în perioadele secetoase pentru a evita împrăștierea prafului;
- controlul biogazului prin captarea lui din corpul depozitului și evacuarea către stația de cogenerare existentă. Controlul gazelor de depozit se realizează în principal pentru îndepărtarea unui important factor de risc: acumularea metanului în corpul depozitului sau în terenurile învecinate.
- sistemul de colectare a biogazului se va realiza conform Normativului privind depozitarea deșeurilor, capitolul 3.5.2. care prevede: *"În cazul depozitelor nou construite se începe instalarea puțurilor de gaz după ce stratul de deșeuri a atins înălțimea de aproximativ 4 m. Baza puțului trebuie să fie amplasată la cel puțin 2-3 m deasupra stratului de drenaj pentru levigat, pentru a se evita apariția unor forțe de presiune peste limita admisă pe stratul de drenaj pentru levigat și pe stratul de impermeabilizare a bazei depozitului. Cu ajutorul unor dispozitive de tragere în formă de cupolă puțurile de gaz sunt înălțate odată cu creșterea în înălțime a corpului depozitului până la nivelul maxim de umplere a acestuia."*
- monitorizarea calității aerului din zona de influență a depozitului;
- implementarea unui plan de management al mirosurilor;
- acoperirea bazinului pentru colectare levigat;
- scăderea cantităților de deșeuri biodegradabile la depozitare care are ca efect diminuarea proceselor de descompunere din masa de deșeuri și scăderea intensității mirosurilor.

❖ Factor de mediu sol

Măsuri de reducere a impactului asupra factorului de mediu sol/subsol:

În perioada de execuție:

- suprafața de teren care va fi ocupată de organizarea de șantier va fi limitată la strictul necesar;
- după încetarea activității și dezafectarea organizării de șantier se va aduce amplasamentul la stadiul inițial;
- respectarea locului de parcare pentru utilajele terasiere și de transport;
- respectarea căilor de acces pentru utilaje;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

website: http://apmms.anpm.ro

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

Pagină 26 din 61



- schimburile de ulei și reparațiile mașinilor și utilajelor se vor face numai în service auto, nu în cadrul organizării de șantier, direct pe sol;
- nu se vor depozita deșeuri menajere sau de altă natură direct pe sol;
- deșeurile se vor depozita în containere sau pubele special amplasate în incinta șantierului în acest scop și apoi vor fi preluate de operatorul de salubritate / se va elimina în sectorul activ al Celulei 1 de depozitare;
- constructorul va aplica proceduri și va asigura implementarea măsurilor de protecție a solului împotriva eventualelor contaminări accidentale;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și lubrifianți de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către unități autorizate;
- manipularea volumelor de pământ excavat numai în spațiul destinat lucrărilor;
- asigurarea unui bun management al materialelor în timpul lucrărilor de execuție.

În perioada de exploatare:

- respectarea programului de monitorizare din perioada de exploatare a depozitului;
- în vederea asigurării stabilității terenului și implicit a construcțiilor existente și care se vor realiza pe amplasament trebuie respectate recomandările privind condițiile de fundare din studiul geotehnic care se va realiza pe amplasamentul extinderii depozit de deșeuri - Celula 2;
- baza depozitului și taluzurile interioare ale digurilor vor fi etanșate în conformitate cu Ordinul nr. 757/2004;
- respectarea locului de parcare pentru utilajele terasiere și de transport;
- respectarea căilor de acces pentru utilaje;
- schimburile de ulei și reparațiile mașinilor și utilajelor se vor face numai în service auto/atelier auto, nu direct pe sol;
- gestiunea adecvată a deșeurilor rezultate din activitatea proprie;
- levigatul este colectat și tratat într-o stație de epurare cu osmoză inversă. Astfel, acesta este gestionat corespunzător fără a produce un impact asupra solului.
- respectarea tehnologiei de întreținere și exploatare în faza de operare.

❖ Populația și sănătatea umană

Măsuri de reducere a impactului asupra populației și sănătății umane:

În perioada de execuție:

- reducerea la minimum necesar a timpilor de funcționare a utilajelor;
- reducerea vitezei de deplasare a utilajelor pe drumurile de acces și în incintă;



- revizii periodice ale utilajelor și echipamentelor pentru încadrarea în limitele admise pentru nivelul de zgomot și vibrații;
- protecția și semnalizarea adecvată a organizării de șantier și interzicerea accesului în incintă pentru persoanele neautorizate;
- se vor respecta normele de igienă și de securitate a muncii în cadrul organizării de șantier;
- în cadrul organizării de șantier se vor prevedea toalete ecologice.

În perioada de exploatare:

- respectarea procesului tehnologic de exploatare al depozitului de deșeuri va reduce la minim un posibil impact asupra populației și sănătății umane;
- măsurile constructive propuse în proiect vin să reducă la minim dezagrementele legate de funcționarea depozitului;
- respectarea normelor de protecție a muncii de către personalul deservent al depozitului de deșeuri;
- respectarea Regulamentului de întreținere, exploatare și monitorizare a depozitului;
- periodic se vor acoperi deșeurile cu material inert;
- insecticidele și raticidele se vor folosi doar în cazuri extreme;
- se va restricționa pătrunderea persoanelor străine și animalelor prin menținerea împrejmuirii amplasamentului și asigurarea pazei acestuia;
- se vor respecta normele de igienă și de securitate pentru transportul, împrăștierea și compactarea deșeurilor;
- se vor respecta normele de întreținere și securitate pentru utilajele folosite în acest scop.

❖ Biodiversitate

Măsuri de reducere a impactului asupra biodiversității:

În perioada de execuție:

- delimitarea strictă a zonei de lucru. Lucrările de construcție se vor limita la amplasamentul destinat proiectului, fără a afecta direct flora și fauna din zona limitrofă acesteia;
- perioada limitată a executării lucrărilor;
- respectarea căilor de acces stabilite (drum de acces existent, fără creare de drumuri de acces noi);
- utilizarea de tehnici și tehnologii performante (materiale geosintetice) care presupune utilizarea la minim a resurselor naturale, inclusiv afectarea biodiversității (prin decopertarea unor suprafețe mari de teren în vederea folosirii de pământuri necesare etanșării în bază a depozitului de deșeuri);
- înlăturarea suprafețelor gropilor de împrumut, după caz;
- se interzice executarea lucrărilor pe timp de noapte;
- stropirea suprafețelor de sol decopertat în fronturile de lucru și pe drumurile temporare din pământ, în vederea evitării ridicării prafului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

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

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

- se interzice orice formă de recoltare, capturare, distrugere, vătămare sau ucidere a exemplarelor aflate în mediul lor natural;
- se va asigura organizarea funcțională a incintei organizației de șantier astfel încât desfășurarea activității să se limiteze la spațiile desemnate, în funcție de specific (depozitare, spații de manevră etc.);
- constructorul va aplica proceduri și va asigura implementarea măsurilor de protecție a solului împotriva eventualelor contaminări accidentale;
- în cazul poluărilor accidentale a solului cu produse petroliere și lubrifianți 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 rezultat și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către unități autorizate.

În perioada de exploatare:

- delimitarea strictă a zonei active de depozitare; dimensiunile zonei active vor fi stabilite astfel încât suprafața operațională să fie cât mai mică;
- compactarea deșeurilor cu utilaje speciale astfel încât să se reducă la minim posibilitatea antrenării de către vânt a deșeurilor ușoare;
- utilizarea straturilor de acoperire periodică a suprafețelor active;
- împrejmuire fixă și mobilă pentru evitarea transportării de către curenții de aer a fracțiunilor ușoare;
- incinta depozitului este împrejmuită pentru a împiedica pătrunderea animalelor. Există gard din panouri din plasă de sârmă cu înălțimea de cel puțin 2 m.
- efectuarea de lucrări lunare de deratizare și dezinsecție;
- pe laturile de est și sud amplasamentul Depozitului pentru deșeuri Sânpaul este mărginit de pădure aflată în administrarea RNP Romsilva;
- folosirea tunurilor pentru îndepărtarea păsărilor oportuniste (ciori care prin înmulțirea lor ar afecta echilibrul ecosistemului local);
- păstrarea curățeniei în jurul depozitului și pe o rază de cel puțin 50 m dincolo de limita acestuia;
- întreținerea spațiilor verzi (covor erbaceu bine încheiat) pe taluzurile exterioare ale digurilor;
- după închiderea celei 1 suprafața înierbată va crește cu cca. 10,25 ha;
- depozitul se află în afara ariilor protejate, la distanță de minim 2,2 km față de limita acestora;
- dispunerea plantației de protecție vegetală de jur împrejurul amplasamentului;
- respectarea condiției de descărcare a permeatului la parametri de calitate NTPA 001/2005, menținerea în stare bună de funcționare a tuturor instalațiilor și respectarea Regulamentului de exploatare al obiectivului;
- utilizarea de vehicule corespunzătoare din punct de vedere tehnic și cu nivel redus al emisiilor astfel încât să se evite scurgerile accidentale de produse petroliere și lubrifianți sau emisii de noxe în exces;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

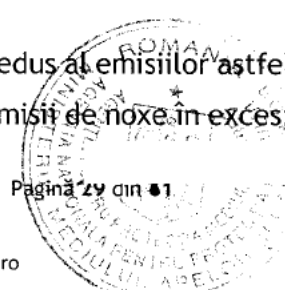
Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

website: http://apmms.anpm.ro

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

Pagina 29 din 61



- în cazul poluărilor accidentale a solului cu produse petroliere și lubrifianți de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către unități autorizate;
- folosirea utilajelor silențioase pentru a reduce la minim zgomotul în zonă;
- este recomandată ca perioada de lucru să fie de 8 ore/zi;
- asigurarea capacității de epurare a levigatului (în condiții impuse de NTPA 001/2005) rezultat atât din actualul depozit de deșeuri - celula 1, cât și din noul depozit de deșeuri - celula 2;
- în cazul unei poluări accidentale, să se acționeze rapid, să se împiedice difuzarea poluantului în mediu și, în funcție de natura poluării, se vor lua toate măsurile de neutralizare a poluantului și minimizare a efectelor negative asupra mediului.

❖ Folosințe și bunuri materiale

Măsuri de protecție:

În perioada de execuție:

Lucrările de execuție a noii celule de depozitare a deșeurilor nepericuloase - Celula 2 vor avea loc cu respectarea condițiilor de protecție a mediului înconjurător. Se va urmări:

- manipularea cu atenție a utilajelor;
- respectarea căilor de acces pentru utilaje;
- respectarea locului de parcare pentru mașini și utilajele terasiere și de transport;
- respectarea tehnologiei de execuție;
- manipularea volumelor de pământ numai în spațiul destinat lucrărilor.

În perioada de exploatare:

În vederea protecției folosințelor și bunurilor materiale incinta depozitului este împrejmuită, se asigură paza pe întreg amplasamentul, menținându-se în siguranță toate investițiile. De asemenea, incinta este iluminată și există un sistem video de monitorizare a incintei.

❖ Zgomot și vibrații

Măsuri de protecție:

În perioada de execuție:

Pentru păstrarea nivelului de zgomot sub limitele admise se vor lua următoarele măsuri:

- interzicerea claxonatului;
- ambalarea la minim a motoarelor mașinilor și utilajelor la execuție.

În perioada de exploatare:

Pentru păstrarea nivelului de zgomot sub limitele admise se vor lua următoarele măsuri:

- interzicerea claxonatului;
- ambalarea la minim a motoarelor mașinilor și utilajelor folosite în perioada de exploatare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Pagină 30 din

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

website: http://apmms.anpm.ro

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



❖ Peisaj și mediul vizual

Măsuri de reducere a impactului asupra peisajului și mediului vizual:

În perioada de execuție:

- lucrările se vor desfășura doar pe timpul zilei, nefiind necesare surse suplimentare de lumină;
- se va respecta perimetrul de lucru, care se va încadra în limita de proprietate înscrisă în cartea funciară;
- zona împădurită de pe latura de est va diminua impactul vizual al lucrărilor de construire;
- taluzurile rambleelor din pământ se vor înierba;
- se vor respecta prevederile constructive din proiect.

În perioada de exploatare:

- se vor amenaja rampe de acces pe taluzurile în rambleu ale corpului de deșeuri depozitate prevăzute cu rigole marginale și cu construcțiile hidrotehnice necesare unei bune exploatări, indiferent de condițiile atmosferice;
- este prevăzută înierbarea taluzurilor în rambleu între două berme;
- depozitarea nu va depăși cota proiectată de umplere;
- tehnologia de depozitare prevede depozitarea pe suprafețe limitate și acoperirea periodică cu straturi de protecție;
- după închiderea definitivă a depozitului această zonă se va încadra armonios în peisaj, fiind însămânțată cu ierburi perene. Sistemul de închidere definitivă propus (reconstrucție ecologică) asigură folosirea suprafeței ca spațiu verde, în condiții sanitare cu restricții în a fi folosit ca teren agricol și/sau pentru construcții.

❖ Clima

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

Activitatea de depozitare a deșeurilor nepericuloase este generatoare de gaze cu efect direct de seră (CH₄, CO₂) și cu efect indirect de seră (CONM, NO_x, SO₂).

În vederea reducerii emisiilor de gaze cu efecte de seră, proiectul prevede montarea de puțuri de captare a biogazului și arderea controlată a acestuia în cadrul stației existente pe amplasament.

Investiția propusă se conformează prevederilor Strategiei Uniunii Europene de reducere a emisiilor de metan în Europa și la nivel internațional și atingerea obiectivelor în materie de schimbări climatice pentru 2030 prin valorificarea potențialul energetic al metanului cu reducerea simultană a emisiilor. Pentru proiect nu au fost identificate vulnerabilități la schimbările climatice. Materialele geosintetice de impermeabilizare, utilizate în construcția celulelor de depozitare a deșeurilor, sunt rezistente la razele UV și aspectul esențial este că acestea nu sunt supuse acțiunii directe, ele fiind acoperite cu stratul de drenaj al levigatului și ulterior cu deșeuri.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

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

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

Pagină 3

Măsurile prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 306 din 17.08.2023 emis de A.N. APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș:

- Beneficiarul are obligația să anunțe Administrația Bazinală de Apă Mureș și S.G.A. Mureș, începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea întregii folosințe din punct de vedere al gospodăririi apelor. Fundamentarea solicitării o va constitui documentația tehnică întocmită în conformitate cu prevederile Ordinului M.A.P. nr. 891/2019, elaborată de instituții publice sau private atestate de autoritatea publică centrală în domeniul gospodăririi apelor pentru acest tip de lucrări.
- Beneficiarul și operatorul vor urmări îndeaproape executarea lucrărilor prevăzute în documentația tehnică de fundamentare, beneficiarului revenindu-i obligația să anunțe orice modificare față de prevederile avizului nr. 306/2023 cu o săptămână înainte de producerea acesteia.
- În cazul în care vor interveni schimbări de soluție față de studiul de fezabilitate în baza căruia s-a emis avizul nr. 306/2023, este necesară notificarea acestui fapt Administrației Bazinale de Apă Mureș și modificarea avizului sau emiterea unui nou aviz, după caz, în conformitate cu prevederile Ordinului M.A.P. nr. 828/2019.
- În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, inclusiv cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice; în cazul producerii unei poluări accidentale întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine operatorului.
- După realizarea lucrărilor, operatorul va degaja amplasamentul de lucrările provizorii și, după caz, și din celelalte zone de execuție a obiectivului, care ar putea afecta funcționalitatea ulterioară a lucrărilor existente.

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE

Condiții necesare a fi îndeplinite în timpul realizării proiectului:

- proiectul se va realiza în condițiile, prevederile și dotările tehnice precizate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș;
- se va limita impactul asupra factorilor de mediu prin respectarea legislației specifice privind protecția mediului în vigoare și prin încadrarea emisiilor în limitele maxime admise;
- organizările de șantier se vor amenaja în conformitate cu legislația în vigoare;
- se vor asigura utilitățile necesare pentru realizarea lucrărilor în bune condiții (sursă de apă potabilă, facilități igienico-sanitare);
- la terminarea lucrărilor se vor evacua dotările de șantier (container, materiale), se va face curățenie și gestionarea deșeurilor rezultate la lucrări.

Condiții necesare a fi îndeplinite în timpul exploatării:

Condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

website: http://apmms.anpm.ro

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

Pagină 32 din 61



sau comunitare);

- se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- se vor respecta prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- se vor respecta prevederile 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;
- se vor respecta prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 249/2013, cu completările și modificările ulterioare;
- se vor respecta limitele prevăzute în Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- se vor respecta prevederile Ordinului MMGA nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- se vor respecta prevederile Ordonanței nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- amplasamentul instalației, inclusiv zonele asociate de stocare a deșeurilor, vor fi exploatate astfel încât să prevină deversările neautorizate și accidentale de orice substanțe poluante în sol, în apele de suprafață și în apele subterane;
- se vor lua măsuri în vederea respectării STAS 12574/1987 - Calitatea aerului în zone protejate;
- se vor lua măsuri în vederea respectării SR 10009:2017/C91:2020 - Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- nu se vor depăși limitele pentru terenuri de folosință mai puțin sensibilă prevăzute de Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, respectiv hidrocarburi din petrol - prag de alertă 1000 mg/kg substanță uscată, prag de intervenție 2000 mg/kg substanță uscată.

Condiții necesare a fi îndeplinite în timpul închiderii, demolării, dezafectării, refacerii mediului și post închidere:

- Lucrările de închidere definitivă a depozitului se vor face în baza unui **proiect de închidere** care va fi avizat conform procedurii specifice.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

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

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

Pagina 33 din 37



- Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară.
- Închiderea depozitului se va face obligatoriu pe baza unui proiect de închidere conform prevederilor legale. Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului.
- Operatorul instalației are obligația ca, în cazul încetării definitive a activității, să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor aferente într-o stare care să permită reutilizarea lor.

Se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 306 din 17.08.2023 emis de A.N. APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș.

V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE CONSULTARE A AUTORITĂȚILOR CU RESPONSABILITĂȚI ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI (PARTICIPANTE ÎN COMISIILE DE ANALIZĂ TEHNICĂ)

Conform prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Procedurii de aplicare a acesteia s-au consultat, prin poșta electronică, autoritățile participante în Comisia de Analiză Tehnică, respectiv: Instituția Prefectului-Jud. Mureș, Administrația Bazinală de Apă Mureș, GNM - Comisariatul Județean Mureș, Direcția de Sănătate Publică Mureș, Inspectoratul Teritorial de Muncă Mureș, I.S.U. Horea, Serviciul Garda Forestieră Județeană Mureș, Primăria comunei Sânpaul, astfel:

- în etapa de încadrare a proiectului - urmare adresei A.P.M. Mureș cu nr. 9297/13.07.2023;
- analizare propuneri aspecte relevante care trebuie tratate în raportul privind impactul asupra mediului (urmăre adresei A.P.M. Mureș nr. 9297/04.10.2023);
- analizare Anexa nr. 50 (urmăre adresei A.P.M. Mureș nr. 9297/24.10.2024);
- solicitare completări (adresa nr. 9297/11.12.2024 transmisă titularului de proiect);
- ședința CAT pentru luarea deciziei de emitere a Acordului de mediu, încheiată cu proces verbal nr. 50 din 17.12.2024.

VI. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI ÎN PROCEDURA DERULATĂ:

- Când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:
 - APM Mureș a asigurat informarea publicului interesat, accesul liber la informație și participarea publicului la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, conform prevederilor legislației în vigoare;
 - documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare pe toată durata derulării procedurii pe pagina de internet <http://apmms.anpm.ro> și la sediul APM Mureș;
- Când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:
 - APM Mureș a publicat pe pagina de internet <http://apmms.anpm.ro> următoarele documente: anunt

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Pagină 34

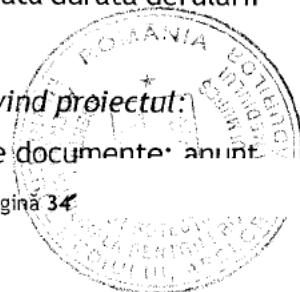
Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

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

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



solicitare acord de mediu, memoriu de prezentare, anunț privind decizia etapei de încadrare și draftul acesteia, decizia etapei de încadrare, îndrumar cu probleme de mediu, anunț privind desfășurarea consultării publicului - dezbateră publică, Raportul privind impactul asupra mediului, formularul prevăzut în Anexa nr. 50 din Legea nr. 292/2018 completat cu răspunsurile la opiniile/comentariile/observațiile publicului interesat, anunțul privind emiterea acordului de mediu și proiectul acordului de mediu, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

a) depunerea solicitării

- titularul a adus la cunoștința publicului interesat solicitarea acordului de mediu prin publicare în presa locală (ziarul „Cuvântul Liber” și ziarul „Nepujsag” din 05.07.2023), afișare la Primăria comunei Sânpaul (nr. 3320 în data de 03.07.2023), precum și la sediul (cu nr. 20624/03.07.2023) și pe pagina de internet a titularului <http://www.cjmures.ro>;
- APM Mureș a adus la cunoștința publicului interesat solicitarea acordului de mediu prin postare pe pagina proprie de internet și afișare la sediul instituției (la data de 14.07.2023).

b) etapa de încadrare

- titularul a adus la cunoștința publicului interesat anunțul privind decizia etapei de încadrare prin publicare în presa locală (ziarul „Cuvântul Liber” și ziarul „Nepujsag” din 10.08.2023), afișare la Primăria comunei Sânpaul (nr. 3960 în data de 07.08.2023), precum și la sediul (cu nr. 23704/03.08.2023) și pe pagina de internet a titularului <http://www.cjmures.ro> și a APM Mureș <http://apmms.anpm.ro> în data de 06.09.2023;
- APM Mureș a postat pe pagina proprie de internet Îndrumarul cu aspectele de mediu ce urmau să fie tratate în studiul de mediu, în data de 16.11.2023;
- titularul proiectului a depus la APM Mureș Raportul privind impactul asupra mediului, înregistrat cu nr. 6624/14.05.2024, postat de APM Mureș pe pagina proprie de internet la data de 15.05.2024.

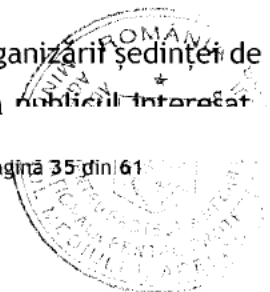
c) dezbateră publică

- publicul interesat a avut posibilitatea exprimării opiniilor în perioada de dezbateră publică, până la data dezbaterii publice desfășurată la:

- Primăria Sânpaul, loc. Sânpaul, str. Principală, nr. 261/A, județul Mureș - în data de 09.09.2024 - dezbateră mediatizată prin publicare în mass-media de către titular (ziarul „Cuvântul Liber” și ziarul „Nepujsag” din 09.07.2024) și afișare la sediul Primăriei comunei Sânpaul (nr. 3093/10.07.2024), la sediul (cu nr. 16750/05.07.2024) și pe pagina de internet a titularului <http://www.cjmures.ro> precum și de către APM Mureș la sediul (cu nr. 9644/22.07.2024) și pagina web a APM Mureș <http://apmms.anpm.ro> în data de 22.07.2024.

d) etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului

În perioada de timp de la mediatizarea dezbaterii publice până la data organizării ședinței de dezbateră publică în localitatea Sânpaul au fost primite puncte de vedere de la publicul interesat



APM Mureș a înaintat adresa nr. 9297/26.09.2024 prin care a solicitat titularului de proiect să completeze Anexa nr. 50 din Legea nr. 292/2018 privind răspunsul la observațiile publicului.

Titularul proiectului a transmis adresa nr. 27904/11.10.2024, înregistrată la APM Mureș cu nr. 13393/11.10.2024, prin care a înaintat Anexa nr. 50 cu răspunsuri punctuale la toate aspectele și sesizările formulate de publicul interesat.

Sedința CAT privind etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului s-a desfășurat la sediul APM Mureș, la data de 03.12.2024.

e) decizia de emitere a acordului

- titularul proiectului a adus la cunoștința publicului interesat decizia de emitere a acordului de mediu prin publicare în presa locală (ziarul „Cuvântul Liber” din 08.01.2025), afișare la Primăria comunei Sânpaul (nr. 6004/30.12.2024), precum și la sediul (cu nr. 36141/30.12.2024) și pe pagina proprie de internet <http://www.cjmures.ro> în data de 30.12.2024;

- APM Mureș a adus la cunoștința publicului interesat anunțul cu privire la decizia de emitere a acordului de mediu și proiectul acordului de mediu, prin postare pe pagina de internet <http://apmms.anpm.ro> în data de 03.02.2025.

Publicul interesat a avut posibilitatea exprimării opiniilor pe toată perioada derulării procedurii de reglementare a proiectului.

- Cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:

În perioada de timp de la mediatizarea dezbaterii publice până la data organizării ședinței de dezbatere publică în localitatea Sânpaul au fost primite puncte de vedere de la publicul interesat. APM Mureș a înaintat adresa nr. 9297/26.09.2024 prin care a solicitat titularului de proiect să completeze Anexa nr. 50 din Legea nr. 292/2018 privind răspunsul la observațiile publicului.

Titularul proiectului a transmis adresa nr. 27904/11.10.2024, înregistrată la APM Mureș cu nr. 13393/11.10.2024, prin care a înaintat Anexa nr. 50 cu răspunsuri punctuale la toate aspectele și sesizările formulate de publicul interesat.

Anexa nr. 50 a fost publicată pe site-ul <http://apmms.anpm.ro> la data de 24.10.2024.

Sedința CAT privind etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului s-a desfășurat la sediul APM Mureș, la data de 03.12.2024.

VII. CONCLUZIILE CONSULTĂRILOR TRANSFRONTALIERE - nu este cazul.

VIII. PLANUL DE MONITORIZARE A MEDIULUI

Monitorizarea se va realiza atât în perioada de execuție, în etapa de funcționare a proiectului, cât și în perioada post-închidere depozitului.

În perioada de construire

Se va continua monitorizarea apei freatiche conform celor înscrise în autorizația de gospodărire a apelor nr. 244/15.07.2021, adică:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

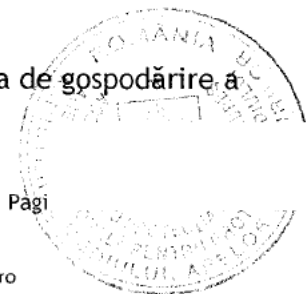
Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

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

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



Pagi

Parametrii urmăriți	Frecvența / indicatori
Nivelul apei freatice	semestrial
Compoziția apei subterane în forajele de monitorizare	anual (din probe recoltate din cele 3 foraje de control): NH_4^+ , NO_2^- , cloruri, sulfati, fosfați, substanțe active din pesticide inclusiv metaboliți, produșii de degradare și reacție relevanți, NO_3^- , pH, As^{2+} , Cd^{2+} , Pb^{2+} , reziduu filtrat la 105°C

Se va urmări ca disconfortul asupra zonelor limitrofe și asupra celor tranzitate pentru aprovizionare să fie minim.

Activitățile de monitorizare în perioada construcției includ următoarele:

- Monitorizarea organizării de șantier acordând o atenție specială:
 - limitării emisiilor de zgomot
 - limitării emisiilor de substanțe periculoase, pulberi în atmosferă
 - prevenirii poluării sau contaminării apelor subterane/de suprafață
 - protejării spațiilor verzi.
- Monitorizarea colectării deșeurilor rezultate în urma activității din șantier (evidența lunară a acestora pe tipuri și cantități de deșeuri)
- Monitorizarea funcționării în bune condiții ale mașinilor utilaje
- Monitorizarea respectării proiectului tehnic de execuție a lucrărilor precum și a respectării tehnologiilor de execuție (conform normativelor tehnice de execuție specifice) pentru lucrările executate (terasamente, așternere geosintetice, turnare fundații beton).

În perioada de exploatare și post - închidere

Pe durata funcționării noului corp de depozit pentru deșeuri nepericuloase - celula 2, precum și după închiderea acestuia (pe o durată de minim 30 ani) va fi necesar să se instituie sistemul de monitorizare al activităților, cu două componente:

- automonitorizarea tehnologică - verificarea condițiilor tehnice de desfășurare a activităților
- monitorizarea factorilor de mediu: apă, aer, sol

Automonitorizarea tehnologică va consta în verificarea permanentă a stării și funcționării amenajărilor și dotărilor depozitului. Aceasta se va efectua în faza de funcționare cât și în faza post-închidere, după cum urmează:



Nr. crt.	Denumirea indicatorului de automonitorizare	Valori de referință	de Urmărire în faza de funcționare	Urmărire în faza post-închidere	Locul monitorizării
1.	Starea drumului de acces și a drumurilor din incintă	Cartea tehnică a obiectivului	Permanent	-	Incintă Depozit Drumuri interioare și drum de acces
2.	Funcționarea sistemului de drenaj al apelor pluviale	Cartea tehnică a obiectivului	Permanent	Permanent	Canalizare pluvială - amplasament
3.	Urmărirea gradului de tasare și a stabilității depozitului: - Comportarea taluzurilor - Apariția unor tasări diferențiate și stabilirea măsurilor de prevenire a pierderilor de stabilitate.	Ridicările topografice inițiale și cele realizate anual pe parcursul exploatării	Permanent	Permanent	Celula închisă și cea în exploatare
4.	Starea impermeabilizării depozitului	Cartea tehnică a obiectivului Ordinul 757/2004	Permanent	Permanent	Celula închisă și cea în exploatare
5.	Funcționarea sistemului de drenaj al depozitului: deformări ale înălțimii și poziționării conductelor de levigat; funcționarea conductelor de colectare levigat: - deteriorări mecanice (deformări, rupturi, fisuri) ale conductelor și îmbinărilor	Cartea tehnică a obiectivului Ordinul 757/2004	Anual	Anual	Celula închisă și cea în exploatare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

website: http://apmms.anpm.ro

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



- depuneri de crustă în interiorul conductelor

- condițiile de temperatură în corpul depozitului

6.	Starea stratului de acoperire în zona unde nu se face depozitarea curentă	Cartea tehnică a obiectivului Ordinul 757/2004	Permanent	Permanent	Celula depozitare
7.	Verificarea cântarului	Cartea tehnică a echipamentului	Control metrologic anual	-	Cabina cântar și platforma electronică de cântărire
8.	Funcționarea instalației de epurare ape uzate	Cartea tehnică a instalației de epurare	Permanent	Permanent	Stația de epurare Rețele de colectare levigat
9.	Funcționarea instalației de captare a gazelor de depozit	Cartea tehnică a instalației de captare gaze	Permanent	Permanent	Instalația de captare a gazului
10.	Funcționarea instalațiilor de evacuare ape pluviale	Cartea tehnică a obiectivului	Permanent	Permanent	Rețeaua de canalizare pluvială
11.	Starea utilajelor, echipamentelor și instalațiilor din incintă	Cartea tehnică a utilajului / echipamentului / instalației	Permanent	-	Incinta amplasament
12.	Realizarea și completarea registrului de funcționare	Ordinul 757/2004	Permanent	Permanent	Administrativ
13.	Monitorizarea deșeurilor care intră pe amplasamentul Depozitului de deșeuri: - cantități de deșeuri intrate - categorii de deșeuri intrate - verificare documente însoțitoare	Regulament de exploatare al depozitului conform Ordinul 95/2005	Permanent	-	Cabin poartă / cântar

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

website: http://apmms.anpm.ro

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

Pagină



- inspecția vizuală și organoleptică
- verificarea radioactivității deșeurilor
- inspecția vehiculelor care ies de pe amplasament
- înregistrarea datelor
- depunerea deșeurilor în depozit

Autorizația integrată de mediu

14. Consum carburanți Lunar - Stație carburanți

Monitorizarea factorilor de mediu

Acesta se va realiza pe durata de funcționare a depozitului de deșeuri nepericuloase, dar și în perioada post-închidere, după cum urmează:

Nr. crt.	Denumirea indicatorului de automonitorizare	Valori referință	de Urmărire în faza de funcționare	Urmărire în faza post-închidere	Locul monitorizării
----------	---	------------------	------------------------------------	---------------------------------	---------------------

Date meteorologice

1.	Cantitatea de precipitații		Zilnic	Zilnic, dar și ca valori lunare medii	Administrația Națională de Meteorologie - stația meteo Târgu Mureș
2.	Temperatura minimă, maximă, la ora 15,00		Zilnic	Medie lunară	
3.	Direcția și viteza dominantă a vântului		Zilnic	Nu este necesar.	

4.	Evaporare		Zilnic	Zilnic, dar și ca valori lunare medii	
5.	Umiditate atmosferică, la ora 15,00		Zilnic	Medie lunară	

Factor de mediu apă

6.	Volum de levigat		Lunar	Semestrial	Rezervorul colector
7.	Compoziția levigatului: pH, materii solide în		Trimestrial	Semestrial	Rezervorul colector levigat

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

website: http://apmms.anpm.ro

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

Pagina 40 din 61



suspensie, consum
chimic de oxigen,

consum biochimic de
oxigen, amoniu,

azot organic, azot total,
nitrati, nitriți, sulfați,
cloruri, metale grele,
fosfor total, sulfuri și
hidrogen sulfurat,
reziduu fix

8.	Compoziția permeatului: pH, materii solide în suspensie, consum chimic de oxigen, consum biochimic de oxigen, amoniu, fosfor total, substanțe extractibile cu solvenți organici, azotați, azotiți, fenoli, reziduu fix, metale grele (fier, crom, cupru, cadmiu, mangan, plumb) și H ₂ S	NTPA 001/2005	Trimestrial	Semestrial	La ieșirea din statia de epurare și evacuare pâraul Tehenis
9.	Compoziția apei subterane: pH, amoniu, cloruri, sulfați, cadmiu, plumb, arsen, azotiți, azotați, fosfați, reziduu filtrabil la 105°C	Ordin 621/2014 corp de apă ROMU03 și valorile de referință	Anual	Anual	Cele 3 foraje de hidroobservație
10.	Nivelul apei freatice	-	Semestrial	Trimestrial	Cele 3 foraje de hidroobservație

Factorul de mediu aer

Emisii din surse dirijate

11.	La punerea în funcțiune a stației de ardere controlată se vor monitoriza emisiile la coșul de ardere și	OM 462/1993	Semestrial	-	Instalație de ardere controlată a gazului de depozit, existentă.
-----	---	-------------	------------	---	---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

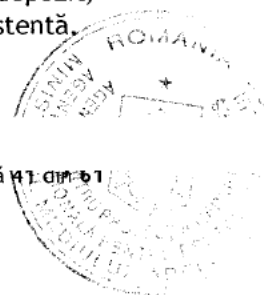
Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

website: http://apmms.anpm.ro

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

Pagină 11 din 61



anume: NOx, SO2, CO,
pulberi

Emisii din surse nedirijate, figitive

12.	Imisii la limita amplasamentului pentru principalele gaze de depozit și gaze odorante: CH4, CO2, CONM, PM10, H2S, metil mercaptan, sulfură dimetil, benzen	STAS 12574/1987, Legea 104/2011	Semestrial	-	Pe direcția celor patru puncte cardinale.
-----	---	---------------------------------------	------------	---	---

Date despre corpul depozitului

13.	Construcția și compoziția corpului depozitului: suprafața ocupată de deseuri, volumul și compoziția deșeurilor, durata depozitării, capacitatea liberă de depozitare	-	Anual	-	Depozitul de deșeuri
14.	Tasarea depozitului	-	Anual	Anual	Ridicări topografice anuale

Datele înregistrate în urma monitorizării vor fi raportate autorității competente pentru protecția mediului, după cum urmează:

- anual, datele înregistrate în urma monitorizării, pentru a demonstra conformitatea cu autorizația integrată de mediu;
- în maximum 12 ore de la constatare, orice efecte ecologice negative semnificative constatate prin programul de monitorizare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor revine autorului acestora, conform art. 21 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Poștal 540253

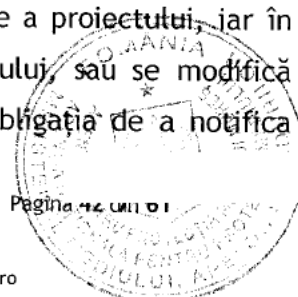
Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

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

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

Pagina 44 din 51



Conform prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 5, Art. 43, la finalizarea proiectului APM Mureș verifică respectarea prevederilor acordului de mediu. Procesul-verbal se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Pentru punerea în funcțiune a obiectivului, titularul va solicita și obține revizuirea autorizației integrate de mediu nr. MS 3 din 22.03.2016 revizuită la data de 18.02.2022.

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

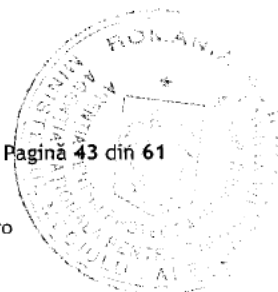
Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



Întocmit,
Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Olimpia VARADI

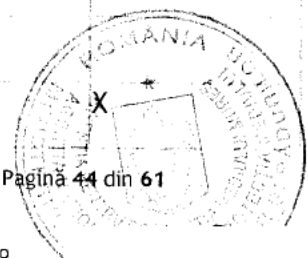
Responsabil biodiversitate,

Întocmit,
cons. NAGY Hajnal



ANEXA - LISTA DEȘEURILOR ACCEPTATE LA DEPOZITARE

Cod deșeu	Denumire deșeu	Se recomandă aplicarea unei metode de valorificare (X)
02 Deșeuri din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit, de la prepararea și procesarea alimentelor		
02 01 Deșeuri din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit		
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare	X
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale	X
02 01 03	deșeuri de țesuturi vegetale	X
02 01 04	deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)	X
02 01 07	deșeuri din exploatarea forestieră	X
02 01 09	deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08*	X
02 01 10	deșeuri metalice	X
02 02 Deșeuri de la prepararea și procesarea cărnii, peștelui și altor alimente de origine animală		
02 02 01	nămoluri de la spălare și curățare	X
02 02 02	deșeuri de țesuturi animale	X
02 02 03	materii care nu se pretează consumului sau procesării	X
02 02 04	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	
02 03 Deșeuri de la prepararea și procesarea fructelor, legumelor, cerealelor, uleiurilor comestibile, pulberi de cacao, cafelei, ceaiului, și tutunului, producerea conservelor, prepararea și fermentarea drojdiei și extractului de drojdie și melasă		
02 03 01	nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare	X
02 03 02	deșeuri de agenți de conservare	
02 03 03	deșeuri de la extracția cu solvenți	
02 03 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	



02 03 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	
02 04 Deșeuri de la procesarea zahărului		
02 04 01	nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei de zahăr	X
02 04 02	deșeuri de carbonat de calciu	
02 04 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	
02 05 Deșeuri din industria produselor lactate		
02 05 02	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	
02 05 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării	
02 06 Deșeuri din industria produselor de panificație și cofetărie		
02 06 02	deșeuri de agenți de conservare	
02 06 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării	
02 06 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	
02 07 Deșeuri de la producerea băuturilor alcoolice și nealcoolice		
02 07 01	deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime	X
02 07 02	deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice	X
02 07 03	deșeuri de la tratamente chimice	
02 07 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	X
02 07 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	
03 Deșeuri de la prelucrarea lemnului și producerea plăcilor și mobilei, pastei de hârtie, hârtiei și cartonului		
03 01 01	deșeuri de scoarță și de plută	X
03 01 05	rumeguș, talaș, aşchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04*	X
03 03 Deșeuri de la producerea și procesarea pastei de hârtie, hârtiei și cartonului		
03 03 01	deșeuri de lemn și de scoarță	X
03 03 02	nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere)	



03 03 07	deșeuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate	X
03 03 08	deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării	X
03 03 09	deșeuri de nămol de caustificare	
03 03 10	fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutură, cretare	X
03 03 11	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10	

04 Deșeuri din industriile pielăriei, blănăriei și textilă

04 01 Deșeuri din industriile pielăriei și blănăriei

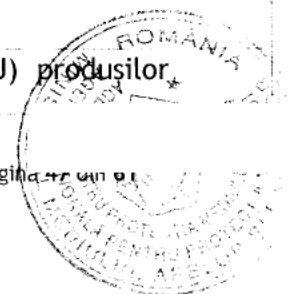
04 01 01	deșeuri de la șervire	
04 01 02	deșeuri de la cenușărire	
04 01 04	flota de tăbăcire cu conținut de crom	X
04 01 05	flota de tăbăcire fără conținut de crom	
04 01 06	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de crom	X
04 01 07	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă, fără conținut de crom	
04 01 08	deșeuri de piele tăbăcită (răzături, ștuțuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom	X
04 01 09	deșeuri de la apretare și finisare	

04 02 Deșeuri din industria textilă

04 02 09	deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	X
04 02 10	materii organice din produse naturale (grăsimi, ceară)	X
04 02 15	deșeuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14*	
04 02 17	coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16*	X
04 02 20	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 04 02 19*	
04 02 21	deșeuri de fibre textile neprocesate	



04 02 22	deșeuri de fibre textile procesate	X
06	Deșeuri din procese chimice anorganice	
06 03	Deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea sărurilor , a soluțiilor lor și a oxizilor metalici	
06 03 14	săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11* și 06 03 13*	
06 03 16	oxizi metalici, alții decât cei specificați la 06 03 15*	
06 05	Nămoluri de la epurarea efluenților proprii	
06 05 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 06 05 02*	
06 06	Deșeuri de la PPFU produselor chimice cu sulf, proceselor chimice de sulfurare și desulfurare	
06 06 03	deșeuri cu conținut de sulfuri, altele decât cele specificate la 06 06 02*	
06 08	Deșeuri de la PPFU siliconului și a derivaților din silicon	
06 08 02	deșeuri cu conținut de clorosilani	
06 09	Deșeuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor și de la procesele chimice cu fosfor	
06 09 02	zgura fosforoasă	
06 09 04	deșeuri pe bază de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03*	
06 11	Deșeuri de la producerea pigmentilor anorganici și a opacizantilor	
06 11 01	deșeuri pe bază de calciu de la producerea bioxidului de titan	
06 13	Deșeuri de la procese chimice anorganice fără altă specificație	
06 13 03	negru de fum	X
07	Deșeuri din procese chimice organice	
07 01	Deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) produsilor	



chimici organici de bază

07 01 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 01 11*	
----------	--	--

07 02 Deșeuri de la PPFU materialelor plastice, cauciucului sintetic și fibrelor artificiale

07 02 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 02 11*	
----------	--	--

07 02 13	deșeuri de materiale plastice	X
----------	-------------------------------	---

07 02 15	deșeuri de aditivi, altele decât cele specificate la 07 02 14*	X
----------	--	---

07 02 16	deșeuri cu conținut de silicon	X
----------	--------------------------------	---

07 03 Deșeuri de la PPFU vopselelor și pigmentilor organici (cu excepția 06 11...)

07 03 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 03 11*	
----------	--	--

07 04

Deșeuri de la PPFU produselor de protecție a instalațiilor (cu excepția 02 01 08 și 02 01 09), agenților de conservare a lemnului (cu excepția 03 02) și altor biocide

07 04 12	nămoluri de la tratarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 04 11*	
----------	--	--

07 05 Deșeuri de la PPFU produselor farmaceutice

07 05 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 05 11*	
----------	--	--

07 05 14	deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13*	
----------	--	--

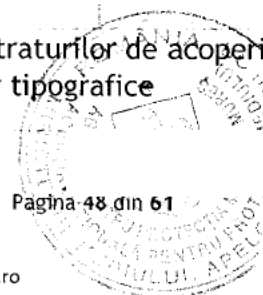
07 06 Deșeuri de la PPFU grăsimilor, unsoarelor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și produselor cosmetice

07 06 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 06 11*	
----------	--	--

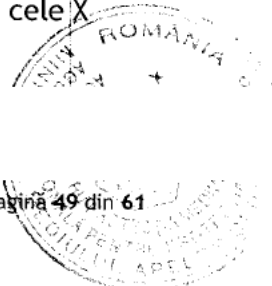
07 07 Deșeuri de la PPFU produselor chimice înobilate și a produselor chimice nespecificate în listă

07 07 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 07 11*	
----------	--	--

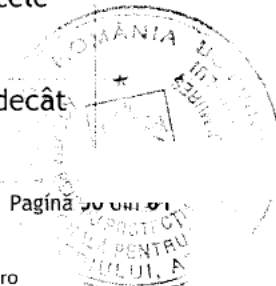
08 Deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (ppfu) straturilor de acoperire (vopsele, lacuri și emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor și cernelurilor tipografice



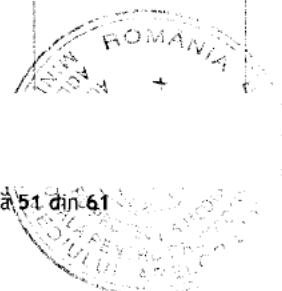
08 01 Deșeuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora		
08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11*	X
08 01 14	nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13*	X
08 01 16	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15*	X
08 01 18	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17*	X
08 01 20	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19*	X
08 02 Deșeuri de la PPFU altor materiale de acoperire (inclusiv materiale ceramice)		
08 02 01	deșeuri de pulberi de acoperire	
08 02 02	nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice	
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice	
08 03 Deșeuri de la PPFU cernelurilor tipografice		
08 03 07	nămoluri apoase cu conținut de cerneluri	
08 03 08	deșeuri lichide apoase cu conținut de cerneluri	
08 03 13	deșeuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12*	
08 03 15	nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14*	
08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17*	X
08 04 Deșeuri de la PPFU adezivilor și cleiurilor (inclusiv produsele impermeabile)		
08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09	X
08 04 12	nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11*	X
08 04 14	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13*	X



08 04 16	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15*	X
09	Deșeuri din industria fotografică	
09 01	Deșeuri din industria fotografică	
09 01 07	film sau hârtie fotografică cu conținut de argint sau compuși de argint	X
09 01 08	film sau hârtie fotografică fără conținut de argint sau compuși de argint	X
09 01 10	camere de unică folosință fără baterii	X
09 01 12	camere de unică folosință cu baterii, altele decât cele specificate la 09 01 11*	X
10	Deșeuri din procesele termice	
10 01	Deșeuri de la centralele termice și de la alte instalații de combustie (cu excepția 19)	
10 01 01	cenușa de vatră, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificația 10 01 04*)	
10 01 02	cenușa zburătoare de la arderea cărbunelui	
10 01 03	cenușa zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat	
10 01 05	deșeuri solide, pe bază de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere	
10 01 07	nămoluri pe bază de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere	
10 01 15	cenușa de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14*	
10 01 17	cenușa zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la	
	10 01 16*	
10 01 19	deșeuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 și 10 01 18*	
10 01 21	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 10 01 20*	
10 01 23	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22*	



10 01 24	nispuri de la paturile fluidizate	
10 01 25	deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice	X
10 01 26	deșeuri de la epurarea apelor de răcire	
10 02	Deșeuri din industria siderurgică	
10 02 01	deșeuri de la procesarea zgurii	
10 02 02	zgura neprocesată	
10 02 08	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07*	
10 02 10	cruste de tunder	
10 02 12	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11*	
10 02 14	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13*	
10 02 15	alte nămoluri și turte de filtrare	
10 03	Deșeuri din metalurgia termică a aluminiului	
10 03 02	resturi de anozii	X
10 03 05	deșeuri de alumina	
10 03 16	cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15	
10 03 18	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17*	X
10 03 20	praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19*	
10 03 22	alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21*	
10 03 24	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23*	
10 03 26	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25*	
10 03 28	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 03 27*	



10 03 30	deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre, altele decât cele specificate la 10 03 29*	
10 04	Deșeuri din metalurgia termică a plumbului	
10 04 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 04 09*	
10 05	Deșeuri din metalurgia termică a zincului	
10 05 01	zguri de la topirea primară și secundară	
10 05 04	alte particule și praf	
10 05 09	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 05 08*	
10 05 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10*	
10 06	Deșeuri din metalurgia termică a cuprului	
10 06 01	zguri de la topirea primară și secundară	
10 06 02	scorii și cruste de la topirea primară și secundară	
10 06 04	alte particule și praf	
10 06 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 06 09*	
10 07	Deșeuri din metalurgia termică a argintului, aurului și platinei	
10 07 01	zguri de la topirea primară și secundară	
10 07 02	scorii și cruste de la topirea primară și secundară	
10 07 03	deșeuri solide de la epurarea gazelor	
10 07 04	alte particule și praf	
10 07 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	
10 07 08	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07*	
10 08	Deșeuri din metalurgia termică a altor neferoase	
10 08 04	particule și praf	
10 08 09	alte zguri	
10 08 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10*	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod Postal 540253

Tel.: +4 0265 314984, Fax.: +4 0265 314985

e-mail: office@apmms.anpm.ro

website: http://apmms.anpm.ro

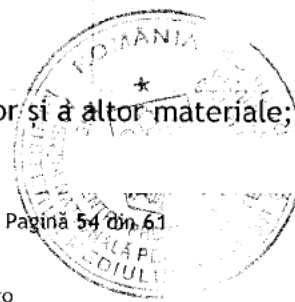
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



10 08 13	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12*	X
10 08 14	resturi de anozii	X
10 08 16	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15*	
10 08 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele menționate la 10 08 17*	
10 08 20	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19*	
10 09 Deșeuri de la turnarea pieselor feroase		
10 09 03	zgură de furnal	
10 09 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 05*	X
10 09 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07*	X
10 09 10	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09*	
10 09 12	alte particule decât cele specificate la 10 09 11*	
10 09 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13*	
10 09 16	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15*	
10 10 Deșeuri de la turnarea pieselor neferoase		
10 10 03	zgură de furnal	
10 10 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05*	X
10 10 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 07*	X
10 10 10	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09*	
10 10 12	alte particule, decât cele specificate la 10 10 11*	
10 10 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13*	
10 10 16	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15*	
10 11 Deșeuri de la producerea sticlei și a produselor din sticlă		



10 11 10	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, altele decât cele specificate la 10 11 09*	
10 11 14	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei, altele decât cele specificate la 10 11 13*	
10 11 16	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15*	
10 11 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17*	
10 11 20	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 10 11 19*	
10 12 Deșeuri de la fabricarea materialelor ceramice, cărămidilor, țiglelor și materialelor de construcție		
10 12 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	
10 12 06	forme și mulaje uzate	
10 12 10	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09*	
10 12 12	deșeuri de la smălțuire, altele decât cele specificate la 10 12 11*	
10 12 13	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	
10 13 Deșeuri de la fabricarea cimentului, varului și gipsului, a articolelor și produselor derivate din ele		
10 13 04	deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului	
10 13 07	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	
10 13 10	deșeuri de la producerea azbesto-cimenturilor, altele decât cele specificate la 10 13 09*	
10 13 11	deșeuri de materiale compozite pe bază de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09* și 10 13 10	
10 13 13	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12*	
11 Deșeuri de la tratarea chimică a suprafețelor și acoperirea metalelor și a altor materiale; hidrometalurgie neferoasă		



11 01 Deșeuri de la tratarea chimică de suprafață și acoperirea metalelor și altor materiale (de ex: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare , de fosfațare, de degresare alcalină , de fabricare a anozilor)

11 01 10	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09*	
11 01 12	lichide apoase de clătire, altele decât cele specificate la 11 01 11*	
11 01 14	deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13*	X

11 02 Deșeuri din procesele de hidrometalurgie neferoasă

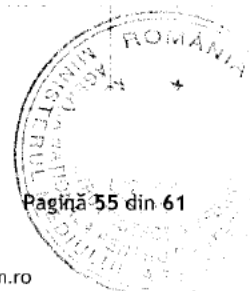
11 02 03	deșeuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliză în soluție	
11 02 06	deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decât cele specificate la 11 02 05*	

11 05 Deșeuri de la procesele de galvanizare la cald

11 05 01	zinc dur	X
11 05 02	cenușă de zinc	

12 Deșeuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și a materialelor plastice

12 01 01	pilitura și șpan feros	X
12 01 02	praf și suspensii de metale feroase	X
12 01 03	pilitură și șpan neferos	X
12 01 04	praf și particule de metale neferoase	X
12 01 05	pilitura și șpan de materiale plastice	X
12 01 13	deșeuri de la sudură	
12 01 15	nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14*	
12 01 17	deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16*	
12 01 21	pieșe uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20*	



15	Ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în alta parte	
15 02	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și echipamente de protecție	
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	X
16	Deșeuri nespecificate în altă parte	
16 02	Deșeuri de la echipamente electrice și electronice	
16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09* la 16 02 13*	
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15*	
16 03	Grupe nespecificate și produse neobișnuite	
16 03 04	deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03*	
16 03 06	deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05*	
16 05	Containere pentru gaze sub presiune și chimicale expirate	
16 05 05	butelii de gaze sub presiune cu conținut de alte substanțe decât cele specificate la 16 05 04*	
16 05 09	substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06*, 16 05 07* sau 16 05 08*	
16 08	Catalizatori uzați	
16 08 01	catalizatori uzați cu conținut de aur, argint, reniu, rodiiu, paladiu, iridiu sau platină (cu excepția 16 08 07*)	
16 08 03	catalizatori uzați cu conținut de metale tranziționale sau compuși ai metalelor tranziționale, fără alte specificații	
16 08 04	catalizatori uzați de la cracare catalitică (cu excepția 16 08 07*)	
16 10	Deșeuri lichide apoase destinate tratării în afara unității	
16 10 02	deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01*	
16 10 04	concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03*	
16 11	Deșeuri de căptușire și refractare	

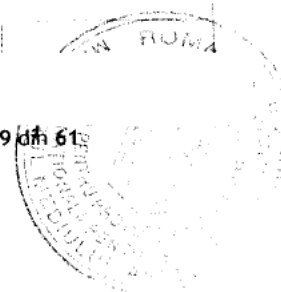


16 11 02	materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 01*	
16 11 04	materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03*	
16 11 06	materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05*	
17 Deșeuri din construcții și demolări (inclusiv pământ excavat din amplasamente contaminate)		
17 06	materiale izolante și materiale de construcție cu conținut de azbest	
17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01* și 17 06 03*	
17 08	Materiale de construcție pe bază de gips	
17 08 02	materiale de construcție pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01*	
17 09	Alte deșeuri de la construcții și demolări	
17 09 04	amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01*, 17 09 02* și 17 09 03*	X
18 Deșeuri din activități de ocrotire a sănătății umane sau din activități veterinare și/sau cercetări conexe (cu excepția deșeurilor de la prepararea hranei în bucătării sau restaurante, care nu provin direct din activitatea de ocrotire a sănătății)		
18 01 01	obiecte ascuțite (cu excepția 18 01 03*)	X
18 01 02	fragmente și organe umane, inclusiv recipiente de sânge și sânge conservat (cu excepția 18 01 03*)	X
18 01 04	deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor (de ex: îmbrăcăminte, aparate gipsate, lenjerie, îmbrăcăminte disponibilă, scutece)	X
18 01 07	chimicale, altele decât cele specificate la 18 01 06*	X
18 01 09	medicamente, altele decât cele specificate la 18 01 08*	X
18 02	Deșeuri din unitățile veterinare de cercetare, diagnostic, tratament și prevenire a bolilor	
18 02 01	obiecte ascuțite (cu excepția 18 02 02*)	X
18 02 03	deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	X

18 02 06	chimicale, altele decât cele specificate la 18 02 05*	X
18 02 08	medicamente, altele decât cele specificate la 18 02 07*	X
19 Deșeuri de la instalații de tratare a reziduurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentare cu apă și uz industrial		
19 01 Deșeuri de la incinerarea sau piroliza deșeurilor		
19 01 02	materiale feroase din cenușile de ardere	
19 01 12	cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11*	
19 01 14	cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13*	
19 01 16	praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15*	
19 01 18	deșeuri de piroliză, altele decât cele menționate la 19 01 17*	
19 01 19	nisipuri de la paturile fluidizate	
19 02 deșeuri de la tratarea fizico-chimică a deșeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)		
19 02 03	deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase	X
19 02 06	nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05*	
19 02 10	deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09*	X
19 03 Deșeuri stabilizate/solidificate		
19 03 05	deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04*	
19 03 07	deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06*	
19 05 Deșeuri de la tratarea aerobă a deșeurilor solide		
19 05 01	fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile	
19 05 02	fracțiunea necompostată din deșeurile animaliere și vegetale	
19 05 03	compost fără specificarea provenienței	
19 06 Deșeuri de la tratarea anaerobă a deșeurilor		
19 06 04	faza fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor municipale	



19 06 06	faza fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale	X
19 07	levigate din halde	
19 07 03	levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02*	
19 08	Deșeuri nespecificate de la stațiile de epurare a apelor reziduale	
19 08 01	deșeuri reținute pe site	
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare	X
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	X
19 08 12	nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11*	
19 08 14	nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13*	
19 09	Deșeuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obținerea apei pentru uz industrial	
19 09 01	deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site	
19 09 02	nămoluri de la limpezirea apei	
19 09 03	nămoluri de la decarbonatare	
19 09 04	cărbune activ epuizat	X
19 09 05	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate	X
19 10	Deșeuri de la mărunțirea deșeurilor cu conținut de metale	
19 10 01	deșeuri de fier și oțel	X
19 10 02	deșeuri neferoase	X
19 10 04	fracții de șpan ușor și praf, altele decât cele specificate la 19 10 03*	X
19 10 06	alte fracții decât cele specificate la 19 10 05*	
19 11	Deșeuri de la regenerarea uleiurilor	
19 11 06	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05*	



19 12 deșeuri de la tratarea mecanică a deșeurilor (ele ex. sortare, mărunțire, compactare, granulare) nespecificate în altă poziție a catalogului

19 12 01	hârtie și carton	X
19 12 02	metale feroase	X
19 12 03	metale neferoase	X
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	X
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06*	X
19 12 08	materiale textile	X
19 12 10	deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili)	X
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11*	

19 13 Deșeuri de la lucrări de remediere a solului și apelor subterane

19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01*	X
19 13 04	nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03*	X
19 13 06	nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05*	

20 Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat

20 01 Fracțiuni colectate separat (cu excepția 15 01)

20 01 01	hârtie și carton	X
20 01 02	sticla	X
20 01 08	deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine	X
20 01 10	îmbrăcăminte	X
20 01 11	textile	X
20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile	X
20 01 30	detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29*	X
20 01 32	medicamente, altele decât cele menționate la 20 01 31*	X



20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37*	X
20 01 39	materiale plastice	X
20 01 40	metale	X
20 01 41	deșeuri de la curățatul coșurilor	
20 02	Deșeuri din grădini și parcuri (incluzând deșeuri din cimitire)	
20 02 01	deșeuri biodegradabile	X
20 02 02	pământ și pietre	X
20 02 03	alte deșeuri nebiodegradabile	
20 03	Alte deșeuri municipale	
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	X
20 03 02	deșeuri din piețe	X
20 03 03	deșeuri stradale	
20 03 04	nămoluri din fosele septice	
20 03 06	deșeuri de la curățarea canalizării	
20 03 07	deșeuri voluminoase	X

X - deșeuri pentru care se cunoaște sau pentru care exista deja o soluție fezabilă de valorificare.



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
MUREȘ



F-AA-1

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR
Nr. 306 din 17.08.2023

privind proiectul: **Construirea celulei nr. 2 de depozitare la amplasamentul depozitului zonal Sânpaul, județul Mureș**

Spre știință: S.G.A. Mureș

1. DATE GENERALE:

- solicitant aviz: CONSILIUL JUDEȚEAN MUREȘ, mun. Târgu Mureș, Piața Victoriei, nr. 1, județul Mureș
- adresă de înaintare: fără nr., înregistrată la Administrația Bazinală de Apă Mureș Târgu Mureș sub nr. 12522/ASN/34.079/06.07.2023
- elaborator documentație: S.C. ARGIF PROIECT S.R.L., Pitești, str. I.C. Brătianu, nr. 34, județul Argeș
- beneficiar: **CONSILIUL JUDEȚEAN MUREȘ, mun. Târgu Mureș, Piața Victoriei, nr. 1, județul Mureș – CUI: RO 4322980**
- amplasament: teritoriul administrativ al comunei Sânpaul – zona Fodora
- cursuri de apă:
 - pârâul Lăscud, cod cadastral: IV - 1.070.00.00.00.00
 - pârâul Techeniș, necadastral
- corpuri de apă de suprafață: Mureș, conf. Petrilașca-conf. Arieș, cod: RORW4.1_B6
- corp de apă subteran freatic: Lunca și terasele Mureșului superior, cod: ROMU03

2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA INVESTITIEI:

Depozitul zonal Sânpaul este situat la 24 km vest de municipiul Târgu Mureș, pe teritoriul administrativ al comunei Sânpaul, în intravilanul extins al comunei (zona Fodora), la aproximativ 4 km sud de centrul administrativ al comunei și 3 km de șoseaua E 60.

Terenul pe care este realizat depozitul zonal Sânpaul (inclusiv terenul necesar extinderii prin construirea celulei nr. 2 de depozitare), în suprafață totală de 429.241 m², se află în proprietatea Județului Mureș, conform CF nr. 52707 și CF nr. 50073.

Depozitul zonal Sânpaul a ajuns la cca. 75% din capacitatea de umplere. În prezent activitatea de depozitare se derulează în parametrii normali autorizați, urmând a se parcurge procedurile specifice pentru construirea celulei 2.

3. ELEMENTE DE COORDONARE ȘI CORELARE:

Investiția deține:

- Certificatul de Urbanism nr. 15/16.06.2023 emis de Primăria comunei Sânpaul;
 - Decizia etapei de evaluare inițială nr. 9297/30.06.2023 emisă de A.P.M. Mureș;
- Conform STAS 4273/83, proiectantul încadrează lucrările în clasa a IV-a de importanță.

Acte de reglementare emise anterior:

- Aviz de gospodărire a apelor nr. 229/26 octombrie 2011 pentru: "Sistem integrat de gestionare a deșeurilor în județul Mureș- realizarea depozitului de deșeuri clasa B și a instalației de tratare mecano-biologică, amplasament Sânpaul, jud. Mureș" emis de A.N. "Apele Române" București - aviz care reînnoiește avizul nr. 161/octombrie 2009
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 244/15.07.2021, pentru: "Depozit de deșeuri nepericuloase localitatea Sânpaul, comuna Sânpaul, județul Mureș" emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș Târgu-Mureș – titular autorizație IRIDEX GROUP S.R.L.– SERVICII SALUBRITATE București S.A.



- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 10/11.01.2022 pentru: "Instalație de tratare mecano-biologică a deșeurilor nepericuloase localitatea Sânpaul, comuna Sânpaul, județul Mureș" emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș Târgu-Mureș – titular autorizație S.C. Salubris Waste Management S.R.L.

Obiectivul intră sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale încadrându-se în categoria de activitate 5 Gestionarea deșeurilor, pct. 5.4 "Depozite de deșeuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 t/zi de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25000, cu excepția depozitelor de deșeuri inerte".

Depozitul se încadrează în categoria b: depozite de deșeuri nepericuloase, conform clasificării din HG nr. 349/2005 (art.4).

Amplasarea terenului aferent celei nr. 2 în coordonate STEREO '70:

Punct.	X	Y
1.	449976,709	547522,304
2.	449782,905	547464,373
3.	449694,839	547450,368
4.	449650,631	547417,768
5.	449666,640	547369,695
6.	449716,699	547320,592
7.	449727,577	547282,609
8.	449797,936	547202,416
9.	449868,930	547159,241
10.	449910,214	547155,386
11.	449943,396	547213,981

În zona delimitată de coordonatele perimetrului nu au fost identificate zone de protecție sanitară sau perimetre de protecție hidrogeologică ale surselor de alimentare cu apă.

Zona delimitată **se află** la aproximativ 547 m distanță față de corpul de apă de suprafață Lascud (cod RORW4.1.70_B1).

Accesul către obiectiv se face din localitatea Sânpaul, pe un drum asfaltat, realizat de Consiliul Județean Mureș, care pornește din drumul național E60 Târgu Mureș - Cluj-Napoca, în zona pasajului supratran peste calea ferată și subtraversează traseul autostrăzii Transilvania.

4. SITUAȚIA EXISTENTĂ:

Suprafața totală a amplasamentului utilizat este de 31,14 ha, din care:

- **24,88 ha** ocupate de depozit (Celula 1 realizată, inclusiv extinderea), zona administrativă, instalațiile de epurare a apelor uzate
- **6,26 ha** sunt ocupate de instalația de tratare mecano-biologică (hala tratare mecanică, platforme pentru descompunerea intensă și maturare) – reglementată independent prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 1/07.01.2019 pentru: "Instalație de tratare mecano-biologică a deșeurilor nepericuloase, localitatea Sânpaul, județul Mureș" emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș Târgu Mureș – titular autorizație S.C. Salubris Waste Management S.R.L. Mediaș

Capacitatea proiectată a depozitului este de 4.900.000 tone pentru o perioadă estimată de 30 de ani.

Depozitul de deșeuri cuprinde 3 celule, din care prima celulă - executată și dată în exploatare (cu o capacitate de 1.250.000 mc) va funcționa 5 ani.

Cantitatea de deșeuri depuse până la sfârșitul anului 2020: 712.137,68 tone.

Celula 1 a depozitului de deșeuri, cu dimensiunile 300 x 250 m, este poziționată în partea sudică a amplasamentului și are următoarele caracteristici geometrice:

- înălțime maximă proiectată a coloanei de deșeuri: $H_{max} = 19$ m;
- lățime coronament diguri: 3,00 – 4,00 m;
- înălțime dig de pe latura de est: $1,0 + 13,0$ m;
- înălțime dig de pe latura de sud: $2,0 + 7,0$ m;
- înălțime dig de pe latura de vest: $2,0 + 5,5$ m;
- înălțime dig de pe latura de nord: $5,5 + 13,0$ m;
- panta taluzuri interioare / exterioare: 1:3



Depozitul dispune de lucrări de impermeabilizare, drenare și evacuare a apelor uzate și a biogazului:

1) Impermeabilizarea bazei celulei a fost realizată după cum urmează (de jos în sus):

- peste patul de argilă din bază (bine compactată) a fost așternut un geotextil bentonitic cu 1 cm grosime;
- folie geomembrană de 2 mm grosime;
- geotextil de protecție de 2000 g/mp;
- strat sort pietriș 16 - 31 mm cu grosimea de 50 cm;
- suplimentar, sub fiecare linie a drenului de colectare levigat a fost realizat un strat dublu de protecție din geomembrană, cu o intercalație de nisip.

2) Digurile perimetrale și intercelulare au fost construite din pământ argilos rezultat din excavații.

Digul perimetral al celulei 1 construit pe latura nordică și estică are o înălțime ce variază de la 1 m la 6,8 m, o lățime la coronament de 4 m, panta taluzului interior de 1:3 și panta taluzului exterior pe latura estică de 1:2,5. Pe latura nordică, panta taluzului exterior este de 1:2.

Digurile intercelulare construite pe latura sudică și vestică a celulei 1, sunt înglobate în masa deșeurilor odată cu construcția celorlalte două celule, și au o înălțime ce variază de la 1 m la 4,6 m. Lățimea la coronament a acestor diguri este de 2 m, panta taluzului interior de 1:3 și panta taluzului exterior de 1:2,5.

Taluzurile digurilor sunt protejate antierozional cu geogriile.

Pentru a separa eficient zona de depozitare deșeuri de zona curată a celulei 1 este executat un dig intermediar longitudinal ($L = 180$ m; $H_{variabil} = 0,0+18$ m) din cauciucuri uzate.

3) Colectarea levigatului produs în celula 1 se realizează cu ajutorul celor 8 linii de drenuri longitudinale, montate pe direcția nord-sud cu o panta de 1%. Drenurile sunt realizate din conducte PEID perforate, cu diametrul exterior de 355 mm, Pn 16, așezate echidistant la o distanță de 30 m între linii. Pentru o distribuție uniformă a levigatului pe fiecare linie de dren, baza celulei a fost profilată în coame paralele cu drenurile situate la jumătatea distanței dintre drenuri cu pante transversale către drenuri de 3%.

Evacuarea levigatului se realizează către nord, fiecare linie de dren (cu Dn 355 mm) descărcând într-un cămin cheson cu vană (circular, din PEID cu Dn 2 m), dincolo de digul perimetral. Fiecare linie de dren poate fi închisă sau deschisă individual.

Elementul drenant este asigurat de un strat de pietriș în grosime de 50 cm cu dimensiunile particulelor de 16-31 mm, așternut pe baza celulei și pe taluzuri, peste geotextilul de protecție.

De-a lungul drenurilor, peste generatoarea superioară, stratul de pietriș are secțiune trapezoidală cu înălțimea de 0,70 m, baza mică de 0,70 m și baza mare de 3 m cu rolul de protecție a drenului împotriva solicitărilor mecanice.

Drenurile colectează levigatul din celula 1 și descarcă în bazinul de stocare levigat de unde acesta ajunge în stația de epurare cu osmoză inversă. Tot aici ajung și apele de la rampa de spălare auto.

4) Apa pluvială:

Canalul perimetral preia apele pluviale de pe versanții depozitului. Până la închiderea Celulei 1, acest canal deserveste numai această celulă, urmând a fi extins atunci când se vor da în exploatare și celelalte două celule.

Canalul este construit din dale de beton, rostuite cu mortar de ciment, cu baza mică de 0,50 m, panta taluzelor de 1:1 și adâncimea minimă de 0,50 m.

Canalul, cu lungimea de circa 1.032 m se descarcă în bazinul de ape pluviale din nordul amplasamentului, asigurând rezerva de incendiu și volumul de apă tehnologică.

5) Instalația de colectare a gazului de halda (biogaz):

Sunt realizate 24 de puțuri de gaz. Acestea sunt executate dintr-o coloană din conductă PEID De 250 Pn 6 perforată, a cărei montaj începe de la înălțimea de 2 m deasupra bazei celulei și se continuă pe măsura depunerii deșeurilor în celulă. Din capacul puțului, gazul este condus către substația de colectare, amplasată pe coama digului perimetral al laturii estice a celulei.

Substația este prevăzută cu un sistem de deshidratare a gazului, condensatul fiind dirijat în interiorul celulei de deșeuri. De la substație, gazul este condus subteran către instalația de ardere (facă). Aceasta este instalată la limita amplasamentului, în imediata apropiere a gardului perimetral.

6) Sistem de colectare și evacuare ape uzate menajere și tehnologice: colectarea apelor uzate se face printr-o rețea de canalizare unitară, care preia din incinta tehnologică, următoarele tipuri de ape uzate:

- ape uzate de tip menajer;
- levigatul generat la stația de tratare mecano-biologică;
- ape tehnologice provenite de la igienizarea spațiilor.

Levigatul brut colectat de sistemul de drenaj este transportat printr-un colector din PEHD cu Dn 400 mm, până la chesonul stației de pompare SP1.

ADMINISTRAȚIA BAZII
DE APĂ MURES
TÂRGU MURES
VICIAT SPRE NESCHIMB

Pentru verificarea și depistarea eventualelor degradări ale sistemului de izolare la depozit există 3 puțuri de observație, pentru prelevarea de probe de apă subterană, amplasate după cum urmează:

foraj de observație	poziționare foraje		
	amplasament pe sensul de curgere al apei subterane	coordonate STEREO '70	
		X	Y
P1	amonte	449907,93	547188,74
P2	aval	449525,125	547856,221
P3	aval	449726,011	548240,78

5. DESCRIEREA LUCRĂRILOR PROIECTATE:

Construirea celei 2 a Depozitului conform Sânpaul este o necesitate pentru județul Mureș, deoarece deșeurile depozitate în celula nr. 1 reprezintă deja cca. 75% din capacitatea ei de depozitare.

Caracteristici tehnice:

- Capacitate celula 2: cca. 1.000.000 mc, din care:
 - subcelula 2.1 + subcelula 2.2: cca. 825.000 mc;
 - spațiul dintre celula 2 și celula 1: 75.000 mc;
 - spațiul dintre celula 2 și celula 3: 100.000 mc.
- Suprafață ocupată: 90.000 mp din care:
 - suprafața activă 54.000 mp.
- Durata estimată de funcționare: etapa I-a celula 2 + spațiul dintre celula 2 și celula 1: cca. 6,7 ani (pentru cantități medii depozitate estimate pentru perioada 2024-2030).

Celula nr. 2 proiectată a fost amplasată în continuarea celei 1, pe latura de sud-est a acesteia, până la limita amplasamentului pe laturile de est și sud-vest. Pe latura de nord-vest celula 2 se va învecina cu viitoarea celulă 3 și cu celula 1. Celula 3 urmează să se construiască în spațiul rămas între celulele 1 și 2 și limitele amplasamentului pe laturile de sud-vest și nord.

5.1. Lucrările propuse pentru construirea celei nr. 2 a depozitului zonal Sânpaul:

Obiect 1. Construire Celula nr. 2:

1.1. *Execuție terasamente pentru aducere la cota proiectată a incintei de depozitare și realizare barieră de argilă:*

- excavarea, încărcarea și transportul pământului rezultat din săpătură;
- excavarea straturilor permeabile interceptate pe o grosime de min. 1,0 m cu transport material în zona de depozitare temporară;
- executarea de drenuri de interceptie pentru preluarea eventualelor infiltrații prin straturile poroase;
- construirea barierei de argilă cu grosimea de minim 1,0 m acolo unde s-au înlăturat prin excavare straturile poroase necorespunzătoare;
- umpluturi din material argilos corespunzător în digurile de închidere a incintei celei;
- compactarea și finisarea terasamentelor;
- modelarea taluzurilor la o pantă de minim 1:3.

1.2. *Sistem de etanșare:*

Sistemul de etanșare va fi construit din materiale geosintetice:

- Geomembrană rugoasă pe ambele fețe din PEID (se instalează peste bariera din argilă pe toată baza celei 2 – fund + taluzuri). Instalarea se face prin derularea rolor de geomembrană peste bariera geologică, pe toată baza celei. Foliile se suprapun și se îmbină prin sudură termică de contact sau sudură cu adaos de material extrus.

Fixarea membranei de PEID se face prin ancorare pe contur în șanțuri acoperite cu pământ. Se va asigura continuitatea etanșării prin sudarea cu geomembrana din celula 1.

- Geotextil de protecție (se instalează peste GM pe toată baza celei 2 – fund + taluzuri). Instalarea se face prin simpla derulare și suprapunere a rolor de geotextil, direct peste geomembrană.

1.3. *Sistem de drenaj levigat:*

- Pe talvegul/fundul celei 2:

- nisip de egalizare sub tuburile de drenaj;
- tuburi de dren perforate pe 2/3 din circumferință, la partea superioară;
- strat drenant din pietriș sort 16-32 mm, cu grosimea min. 0,50 m peste generatoarea superioară a tubului de dren;
- cămine de vizită din PEID + pompe;
- tub dren PEID corugat, fără perforații/fante pentru dren – transport la căminul pompare levigat către bazinul de egalizare.

ADMINISTRAȚIA BAZ
DE APĂ MUREȘ
TÂRGU MUREȘ
IZAT SPRE NESCHIN

- Pe taluzul celulei:

- strat drenant din pietriș sort 16-32 mm, cu grosimea min. 0,50 m pe tot fundul celulei și pe taluzuri până la bermă;
- geocompozit drenant între bermă și coronamentul taluzurilor.

1.4. Sistem rutier pentru rampe tehnologice:

Rampele tehnologice de acces în celula 2 au lățimea totală de 5,0 m și vor fi prevăzute cu un sistem rutier format din:

- strat fundare din: balast: 10 cm, piatră spartă: 25 cm, nisip: 2 cm, folie PVC sau hârtie Kraft;
- strat din beton armat 23 cm.

1.5. Șanțuri de gardă:

Au rolul de a colecta apele pluviale de pe perimetrul celulei 2, mai puțin latura comună cu celula 1, și de a le evacua către un emisar natural (pârâul Techeniș).

Tehnologia de execuție:

- terasamente pentru profilare: $b = 0,50$ m, $h_{\min} = 0,50$ m, taluz 1:1;
- lucrări de finisare;
- lucrări de protecție cu pereu: șanțurile de gardă vor fi consolidate mecanic cu pereu din beton pozat pe un strat de nisip de egalizare;
- lucrări pentru construcții accesorii (descărcări consolidate mecanic, cămine de liniștire/decantare, podețe etc.);
- la nivelul coronamentului digului celulei 2, este prevăzut un șanț pentru colectarea apelor pluviale de pe taluzurile și calota celulei 2 post-închidere.

1.6. Structuri de sprijin din gabioane:

Pe latura de sud și parțial pe latura de vest sunt prevăzute structuri de sprijin din gabioane cu lungimea de cca. 200 m și înălțimea de 3,0 m, cu scopul de a crea spațiu pentru infrastructura adiacentă și pentru creșterea gradului de stabilitate.

Tehnologia de execuție:

- gabioanele sunt structuri flexibile formate din coșuri cu pereți din pasă de sârmă umplute cu piatră;
- coșurile pot fi prefabricate sau se pot confecționa pe șantier. Bolovanii sunt procurați din cariere autorizate. Umplerea coșurilor se face manual.

Obiect 2. Tratare levigat:

2.1. Bazin pentru levigat - capacitate cca. 700 mc (dimensiuni cca. 15,00 x 20,00 x 3,50 m), având următoarele caracteristici:

- beton armat: grosime în pereți 30 cm și pe bază 30 cm;
- etanșare la interior cu geomembrană minim 2,0 mm grosime;
- etanșare exterioară pentru protecție la infiltrații;
- placă de beton pentru acoperire, prevăzută cu capac din fontă necarosabil pentru vizită.

2.2. Stație epurare levigat exfiltrat din celula 2 – procedeu prin osmoză inversă, capacitate cca. 120 mc/zi:

- montată pe o platformă betonată;
- racorduri: la bazinul pentru levigat și la bazinul stocare concentrat, la rețeaua de alimentare cu apă și respectiv cea cu energie electrică a CMID Sânpaul.

Obiect 3. Tratare concentrat:

Concentratul rezultat din tratarea levigatului exfiltrat din celula 2 se transportă prin pompă din stația de epurare pentru celula 2 în bazinul de colectare concentrat existent.

Din acest bazin concentratul se pompează în stația de tratare concentrat prin deshidratare și solidificare.

Obiect 4. Tratare gaz de depozit:

Tehnologia de execuție:

- terasamente pentru fundații și sistematizare amplasament;
- fundații și platformă tehnologică din beton;
- relocare instalație ardere existentă;
- împrejmuire de siguranță;

Obiect 5. Utilități:

5.1. Extindere Rețea hidranți exteriori:

Rețeaua de hidranți exteriori se extinde pe o lungime de cca. 800 m, cu un număr suplimentar de 4 hidranți exteriori și va fi alimentată prin bransament de la rețeaua existentă de hidranți a CMID Sânpaul.

5.2. Extindere iluminat exterior.

Obiect 6. Sistem de supraveghere:

6.1. Împrejmuire:

Împrejmuirea existentă se va înlocui pe o lungime de cca. 900 m în zona celulei 2.

- montare plasă de oțel;



- înălțimea gardului de cel puțin 2 m;
- ranforsare plasă de oțel 20 cm în pământ;
- înlocuire stâlpi degradați.

6.2. Sistem monitorizare video:

Sistemul de supraveghere video pentru zi și noapte va fi instalat pe latura de est a celulei 2.

Obiect 7. Foraje de monitorizare:

Se vor executa un număr de 3 foraje de monitorizare cu adâncimea corespunzătoare interceptării stratului freatic .

Forajele de monitorizare se vor poziționa astfel:

- ✓ P4 - pe latura de est adiacent intersecției dintre celula 1 și celula 2;
- ✓ P5 - pe latura de nord-vest a celulei 2 în apropierea căminului de pompare levigat din celula 2;
- ✓ P6 - pe latura de sud-vest a celulei 2 în apropierea descărcării apelor pluviale (P6 va înlocui forajul de monitorizare P1 existent).

Asigurarea utilităților necesare funcționării obiectivului:

Amplasamentul are asigurate toate utilitățile necesare pentru funcționarea obiectivului.

Se vor extinde:

- rețeaua de iluminat exterior pe latura de sud-vest a celulei 2;
- rețeaua de hidranți de incendiu pe latura de est;
- conductă transport levigat de la celula 2 la bazinul nou pentru stocare levigat exfiltrat;
- capacitatea stației de tratare levigat/modul suplimentar de tratare cu osmoză inversă inclusiv racordarea la rețeaua electrică a CMID;
- capacitatea postului TRAFU.

Construcții noi:

- bazin colectare levigat cu capacitatea de 700 mc;
- rampă tehnologică de acces pe latura de est și rampe acces în celula 2;
- sistem de urmărire video a activității conform prevederilor legale.

6. OBLIGAȚII:

6.1. Monitorizarea evoluției calității apei freatice:

Se va continua monitorizarea apei freatice conform celor înscrise în autorizația de gospodărire a apelor nr. 244/15.07.2021 adică:

Indicatori de calitate	frecvență monitorizare
nivelul apei freatice	semestrial (2 măsurători/an)
azot amoniacal (NH_4^+)	anual (1 probă/an) din probe recoltate din cele 3 foraje de control
azotiți (NO_2^-)	
cloruri	
sulfati (SO_4^{2-})	
fosfați (PO_4^-)	
substanțe active din pesticide, inclusiv metaboliți, produșii de degradare și de reacție relevanți	
azotați (NO_3^-)	
pH	
As $^{2+}$	
Cd $^{2+}$	
Pb $^{2+}$	
reziduu filtrat la 105 C	

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ
DE APĂ
TÂRGU
VIZAT DE

6.2. Beneficiarul are obligația să anunțe Administrației Bazinale de Apă Mureș și S.G.A. Mureș începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea întregii folosințe din punct de vedere al gospodăririi apelor. Fundamentarea solicitării o va constitui documentația tehnică întocmită în conformitate cu prevederile Ordinului M.A.P. 891/2019, elaborată de instituții publice sau private atestate de autoritatea publică centrală în domeniul gospodăririi apelor pentru acest tip de lucrări.

6.3. Beneficiarul și operatorul vor urmări îndeaproape executarea lucrărilor prevăzute în documentația tehnică de fundamentare, beneficiarului revenindu-i obligația să anunțe orice modificare față de prevederile prezentului aviz cu o săptămână înainte de producerea acesteia.

6.4. În cazul în care vor interveni schimbări de soluție față de studiul de fezabilitate în baza căruia s-a emis prezentul aviz, este necesară notificarea acestui fapt către Administrația Bazinală de Apă Mureș și modificarea avizului sau emiterea unui nou aviz, după caz, în conformitate cu prevederile Ordinului M.A.P. nr. 828/2019.

6.5. În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, inclusiv cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice; în cazul producerii unei poluări accidentale întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine operatorului.

6.5. După realizarea lucrărilor, operatorul va degaja amplasamentul de lucrările provizorii și, după caz, și din celelalte zone de execuție a obiectivului, care ar putea afecta funcționalitatea ulterioară a lucrărilor existente.

Observație: Prezentul aviz nu se referă la stabilitatea și rezistența lucrărilor propuse și nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize/acorduri legale în vederea realizării investiției.

Prezentul **aviz de gospodărire a apelor** se emite în temeiul Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române" aprobată prin Legea nr. 404/2003, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului M.A.P. nr. 828/2019 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare și retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului-cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Avizul de gospodărire a apelor este valabil pe toată perioada de realizare a lucrărilor, dacă acestea au început în cel mult 24 luni de la data emiterii și dacă au fost respectate prevederile cuprinse în acesta, în caz contrar, avizul își pierde valabilitatea.

În cazul în care în intervalul de 24 de luni de la data emiterii avizului a fost obținută autorizația de construire, avizul preia valabilitatea acesteia păstrând obligativitatea respectării prevederilor cuprinse în aviz.

DIRECTOR,
ing. Cosmin POP



DIRECTOR ADJUNCT,
dr. ing. SZABÓ K. Zsolt

DIRECTOR TEHNIC M.E.I.-R.A.,
ing. Adina-Simona NEMET

Șef serviciu Avize și Autorizații,
ing. Lucia Adela BRUSTUI

Întocmit,
ing. Simona MARI



COMPANIA AQUASERV S.A.

Sucursala: Luduș

ORC: J26/1897/30.11.2006; CUI: 19277720

Strada: Piața Unirii, nr. 5

Cod poștal: 545200, ROMÂNIA

Telefon: +40-(0) 265-411.485

Fax: +40-(0) 265-411.425

E-mail: ludus@aquaserv.ro

www.aquaserv.ro

Nr. înregistrare: 201/11.05.2023



Către :

Consiliul Județean Mureș

loc. Tg. Mureș

Piața Victoriei, nr. 1

jud. Mureș

Urmare a cererii dvs. înregistrată cu nr. de mai sus, prin care solicitați :

Aviz de amplasament pentru obiectivul: „Elaborare studiu de fezabilitate în vederea extinderii depozitului zonal de deșeuri nepericuloase Sânpaul, prin construirea celulei nr. 2 de depozitare, loc. Sânpaul, jud. Mureș.

Vă facem cunoscute următoarele :

Ca rezultat al analizei documentelor anexate la cerere emitem :

AVIZUL DE AMPLASAMENT Nr. 49/03.08.2023

cu următoarele condiții și precizări:

1. Nu avem utilități în zonă.
2. Prezentul aviz de amplasament s-a eliberat în conformitate cu Certificatul de Urbanism nr.35 din 19.08.2020 eliberat de Primaria Comunei Sânpaul cu prelungirea valabilității de la data de 19.08.2022 până în data de 19.08.2023.

Responsabil sucursală,
ec. Chereșdu Radu

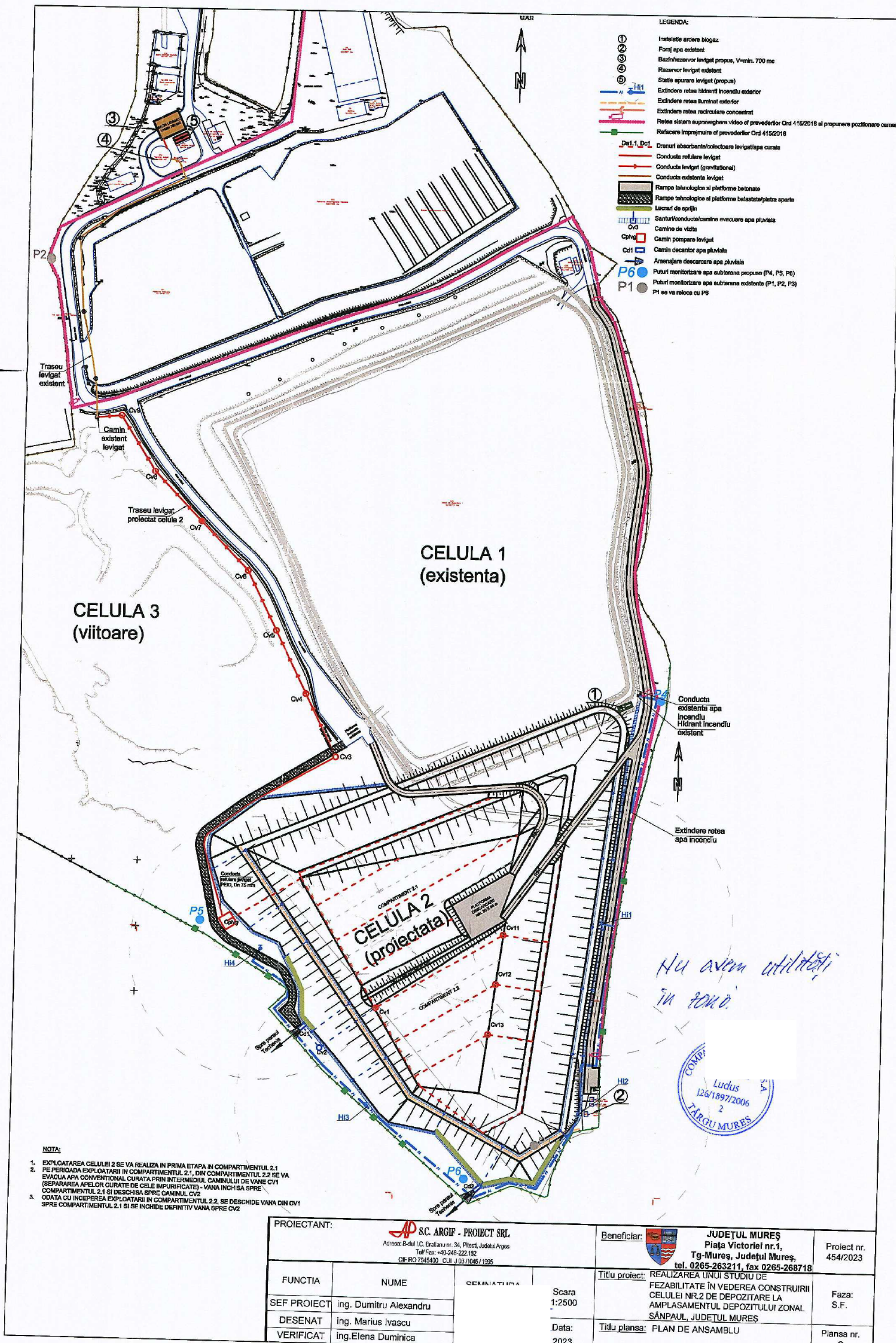
Coordonator mentenanță,
ing. Moldovan Rodica



NR: 25077

DATA: 21-08-2023

COD: 1C23E



Hu avem utilitati
in zona



- NOTA:
1. EXPLOATAREA CELULEI 2 SE VA REALIZA IN PRIMA ETAPA IN COMPARTIMENTUL 2.1
 2. PE PERIOADA EXPLOATARII IN COMPARTIMENTUL 2.1, DIN COMPARTIMENTUL 2.2 SE VA EVACUA APA CONVENTIONAL CURATA PRIN INTERMEDIUL CAMINULUI DE VANE CV1 (SEPARAREA APELOR CURATE DE CELE IMPURIFICATE) - VANA INCHISA SPRE COMPARTIMENTUL 2.1 SI DESCHISA SPRE CAMINUL CV2
 3. ODATA CU INCEPEREA EXPLOATARII IN COMPARTIMENTUL 2.2, SE DESCHIDE VANA DIN CV1 SPRE COMPARTIMENTUL 2.1 SI SE INCHIDE DEFINITIV VANA SPRE CV2

PROIECTANT:		Beneficiar:		Proiect nr.	
S.C. ARGIF - PROIECT SRL		JUDEȚUL MUREȘ		454/2023	
Adresa: B-dul I.C. Brăilănu nr. 34, Pitești, Județul Argeș		Piața Victoriei nr. 1,			
Tel/Fax: +40-248-222.182		Tg-Mureș, Județul Mureș,			
CIF-RO 7945400 CUI J 03/1046 / 1995		tel. 0265-263211, fax 0265-268718			
FUNCTIA	NUME	Titlu proiect:		Faza:	
SEF PROIECT	ing. Dumitru Alexandru	REALIZAREA UNUI STUDIU DE		S.F.	
DESENAT	ing. Marius Ivascu	FEZABILITATE ÎN VEDEREA CONSTRUIRII			
VERIFICAT	ing. Elena Dumitrica	CELULEI NR.2 DE DEPOZITARE LA			
		AMPLASAMENTUL DEPOZITULUI ZONAL			
		SÂNPĂUL, JUDEȚUL MUREȘ			
		Titlu planșă:		Planșă nr.	
		PLAN DE ANSAMBLU		2	
		Scara			
		1:2500			
		Data:			
		2023			



**Distribuție Energie
Electrică România**
Sucursala Mures

Distribuție Energie Electrică România – Sucursala Mures
str. Calarasilor, Nr.103, 540320, Targu Mures, Jud. Mures

Tel: +40 265 205 703

Fax: +40265 205704

office.mures@distributie-energie.ro

C.I.F. DEER/C.U.I. Suc. RO 14476722 / 14516614

R.C. DEER/Suc. J12/352/2002 / J26/201/2002

www.distributie-energie.ro

Către JUDETUL MURES,

Referitor la **cererea de aviz de amplasament**, înregistrată cu nr. 7030230523264 / 10.05.2023 pentru **obiectivul: ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE IN VEDEREA EXTINDERII DEPOZITULUI ZONAL DE DESEURI NEPERICULOASE SANPAUL, PRIN CONSTRUIREA CELULEI NR. 2 DE DEPOZITARE**

de la adresa: **SANPAUL**, sat -, strada **SINPAUL**, nr. **8/b**, bloc -, etaj -, apartament -, cod postal **547550**, numar cadastral **50193**, județul **MURES**.

În urma analizării documentației depuse suntem de acord cu realizarea obiectivului pe amplasamentul propus și se emite:

AVIZ DE AMPLASAMENT FAVORABIL Nr. 7030230523264 / 11.05.2023

cu urmatoarele precizări:

1. Obiectivul nu este amplasat în zona de siguranță a rețelelor electrice de distribuție publică și se încadrează în distanțele normate față de acestea.
2. În zonă **Nu exista** rețea electrică de distribuție de - -.
3. Avizul de amplasament nu constituie aviz tehnic de racordare. Pentru obținerea acestuia, în vederea racordării la rețeaua electrică de distribuție a obiectivului sau creșterea puterii aprobate pentru acest obiectiv trebuie să solicitați la OD (operatorul de distribuție) avizul tehnic de racordare.
Prin cererea de aviz de amplasament ați solicitat racordarea obiectivului la rețeaua electrică de distribuție publică pentru o putere maxim simultan absorbită de - kW.
4. **Valabilitatea avizului de amplasament este până la 19.08.2023**, cu posibilitatea prelungirii cu durata de prelungire a valabilității Certificatului de urbanism, respectiv a Autorizației de construire, cu condiția de a nu se schimba elementele care au stat la baza emiterii lui.
5. Prezentul aviz de amplasament este valabil numai pentru amplasamentul obiectivului, conform planului nr. **2** și a Certificatului de urbanism nr. **35 / 19.08.2020**
6. Tariful de emiterie a avizului de amplasament este în valoare de **95.00 lei**, fara TVA.
7. Instalațiile de distribuție aparținând operatorului de distribuție au fost trasate orientativ pe planul de situație anexat.
8. În zonă **Nu exista** instalatii electrice ce nu aparțin operatorului de distribuție (sucursala MURES) este necesar sa vă adresați deținătorilor acestor instalatii (Transelectrica, Hidroelectrica, Termoelectrica, alți deținători) - în vederea obținerii avizelor de amplasament.
9. Săpăturile în zona traseelor de cabluri se vor face numai manual, cu asistență tehnică din partea operatorului de distribuție.
10. Executarea lucrărilor în apropierea instalațiilor operatorului de distribuție se va face cu respectarea strictă a condițiilor din prezentul aviz, precum și a normelor tehnice de protecția muncii specifice. Beneficiarul lucrării, respectiv executantul, sunt răspunzători și vor suporta consecințele, financiare



Distribuție Energie Electrică România

Sucursala Mures

Distribuție Energie Electrică România – Sucursala Mures
str. Calarasilor, Nr.103, 540320, Targu Mures, Jud. Mures

Tel: +40 265 205 703

Fax: +40265 205704

office.mures@distributie-energie.ro

C.I.F. DEER/C.U.I. Suc. RO 14476722 / 14516614

R.C. DEER/Suc. J12/352/2002 / J26/201/2002

www.distributie-energie.ro

sau de alta natură, ale eventualelor deteriorări ale instalațiilor și/sau prejudicii aduse utilizatorilor acestora ca urmare a nerespectării regulilor menționate.

11. Alte precizări în funcție de specificul obiectivului și amplasamentul respectiv:

-

Director Sucursala **MURES**
DAMIAN CLAUDIU

Claudiu-
Iosif
Damian

Semnat digital de
Claudiu-Iosif
Damian
Data: 2023.05.12
08:18:15 +03:00

Sef S.A.R. **MURES**
ALEXANDRU CRISTIAN GRAMA

Anda Dinu

Semnat digital de Anda Dinu
Data: 2023.05.11 13:19:59 +03:00

Intocmit
Nicodin Todoran



Distribuție Energie Electrică România

Sucursala Mures

Distribuție Energie Electrică România – Sucursala Mures
str. Calarasilor, Nr.103, 540320, Targu Mures, Jud. Mures

Tel: +40 265 205 703

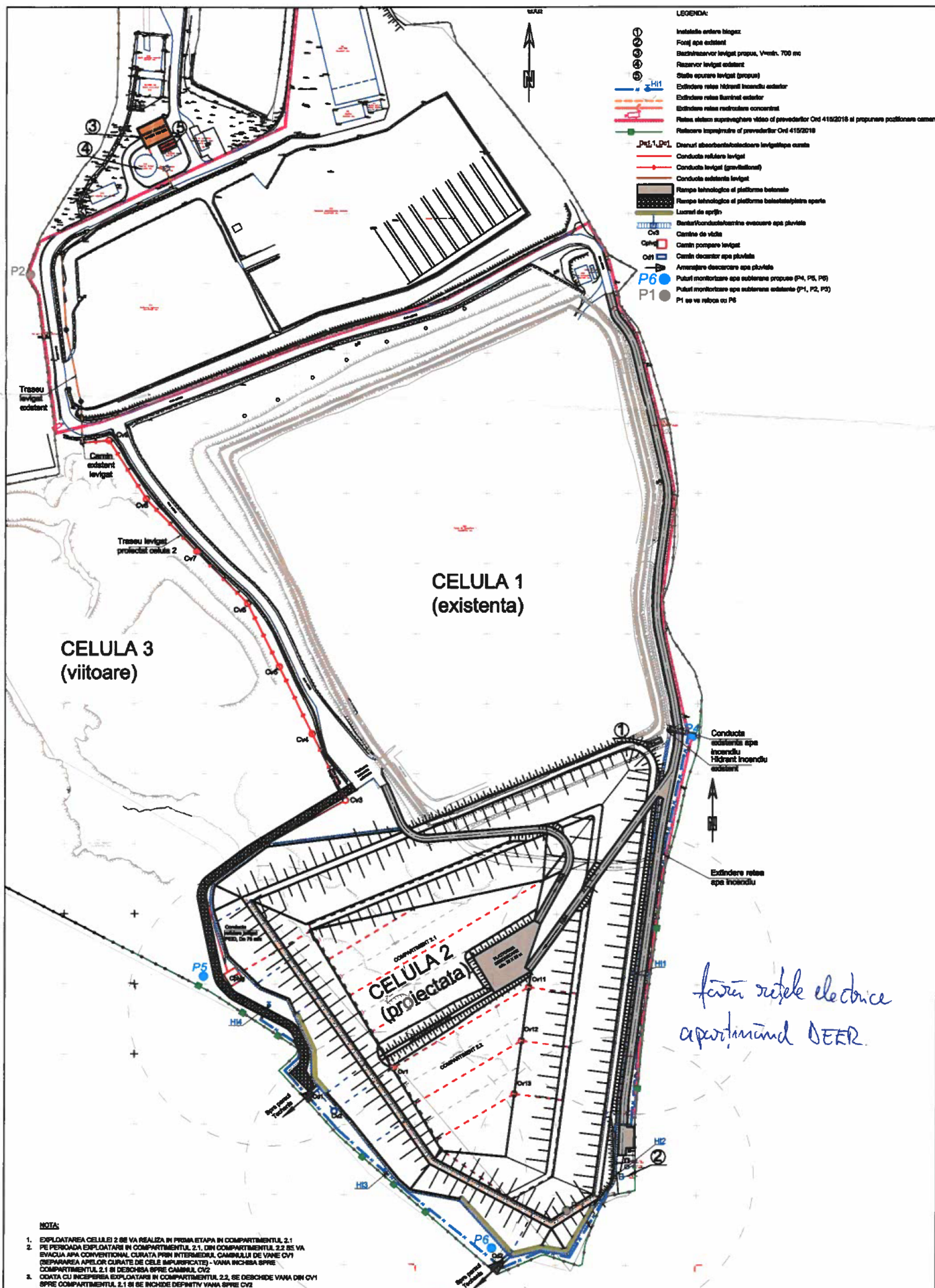
Fax: +40265 205704

office.mures@distributie-energie.ro

C.I.F. DEER/C.U.I. Suc. RO 14476722 / 14516614

R.C. DEER/Suc. J12/352/2002 / J26/201/2002

www.distributie-energie.ro



NOTA:

- EXPLOATAREA CELULEI 2 SE VA REALIZA ÎN PRIMA ETAPĂ ÎN COMPARTIMENTUL 2.1
- PE PERIOADA EXPLOATĂRI ÎN COMPARTIMENTUL 2.1, DIN COMPARTIMENTUL 2.2 SE VA EVACUA APA CONVENȚIONAL CURATĂ PRIN INTERMEDIUL CAMINULUI DE VANĂ CV1 (REPARAREA APELOR CURATE DE CELE IMPURIFICATE) - VANĂ ÎNCHISĂ SPRE COMPARTIMENTUL 2.1 ȘI DESCHISĂ SPRE CAMINUL CV2
- ODATĂ CU ÎNCEPEREA EXPLOATĂRI ÎN COMPARTIMENTUL 2.2, SE DESCHIDE VANĂ DIN CV1 SPRE COMPARTIMENTUL 2.1 ȘI SE ÎNCHIDE DEFINITIV VANĂ SPRE CV2

PROIECTANT:			 S.C. ARGIF - PROIECT SRL Adresa: B-dul I.C. Brătianu nr. 34, Pitești, Județul Argeș Tel/Fax: +40-248-222.182 CF RO 7945400 CUI J 03/1046/1996		Beneficiar:  JUDEȚUL MUREȘ Piața Victoriei nr.1, Tg-Mureș, Județul Mureș, tel. 0265-263211, fax 0265-268718		Proiect nr 454/2023				
FUNCȚIA		NUME		SEMNATURA		Scara 1:2500		Titlu proiect: REALIZAREA UNUI STUDIU DE FEZABILITATE ÎN VEDEREA CONSTRUIRII CELULEI NR.2 DE DEPOZITARE LA AMPLASAMENTUL DEPOZITULUI ZONAL SÂMPAUL, JUDEȚUL MUREȘ		Faza: S.F.	
SEF PROIECT		ing. Dumitru Alexandru									
DESENAT		ing. Marius Ivascu				Data: 2023		Titlu planșa: PLAN DE ANSAMBLU		Planșa nr. 2	
VERIFICAT		ing.Elena Duminica									

Către: JUDETUL MURES, reprezentat de Consiliul Judetean Mures, prin Administrator public
Szasz Zoltan Tibor
jud. Mures, mun. Tg. Mures, str. Piata Victoriei, nr. 1

Cc: Secția de Productie Grebenis
Primaria Comunei Sanpaul
Serv. Mecano-Energetic

Referitor: Emitere aviz amplasament nr. 83/2023

ANEXA 3

La Ordinul Nr. 47/1203/509 din 21 iulie 2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a avizului în vederea autorizării executării construcțiilor amplasate în vecinătatea obiectivelor/sistemelor din sectorul petrol și gaze naturale

La solicitarea Dvs., înregistrată la S.N.G.N. Romgaz S.A. Sucursala Tîrgu Mureș cu nr. 11906 din 10.05.2023 privind eliberarea avizului de amplasament solicitat prin certificatul de urbanism nr. 35/19.08.2020 emis de catre Primaria Comunei Sanpaul, jud. Mures, pentru lucrarea:

„Elaborare studiu de fezabilitate în vederea extinderii depozitului zonal de deseuri nepericuloase Sanpaul, prin construirea celulei nr. 2 de depozitare”

vă comunicăm că, în urma analizării documentației depuse, se emite:

AVIZ FAVORABIL

- întrucât lucrările precizate mai sus nu afectează obiectivele/rețelele S.N.G.N. ROMGAZ S.A. Sucursala Tîrgu Mureș.
- Prezentul aviz este valabil până la data de: 21.06.2024 (12 luni).

Director Interimar Sucursala Mureș
Marius Tiberiu BACIU



Inginer Șef Interimar P.M.C.G.
Delia Gabriela MATEI

Șef Serviciu Interimar T.P.N.
Crinel Man

Întocmit
ing. Adrian CALUGAR

LEGENDA

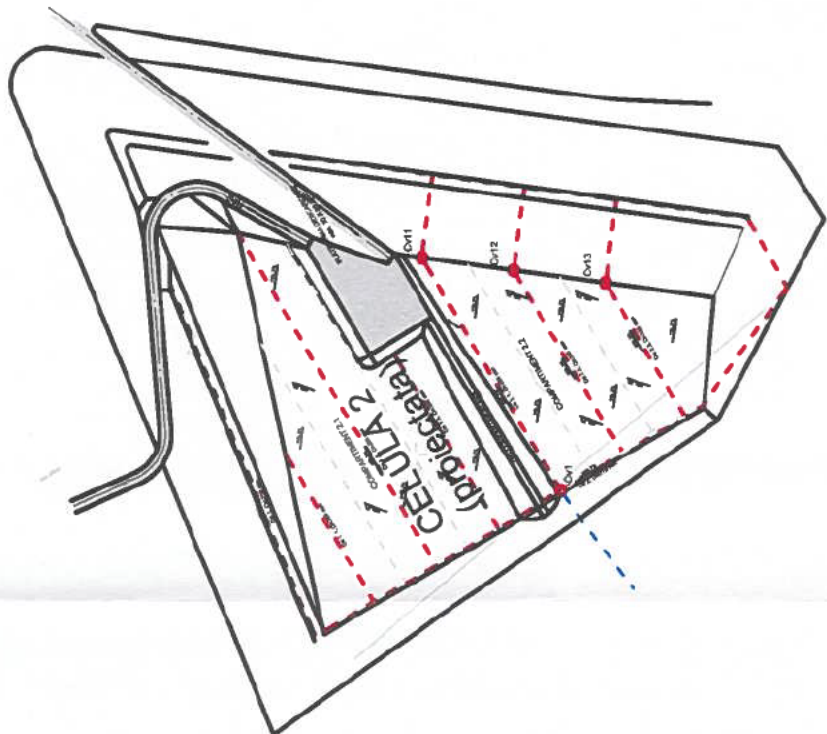
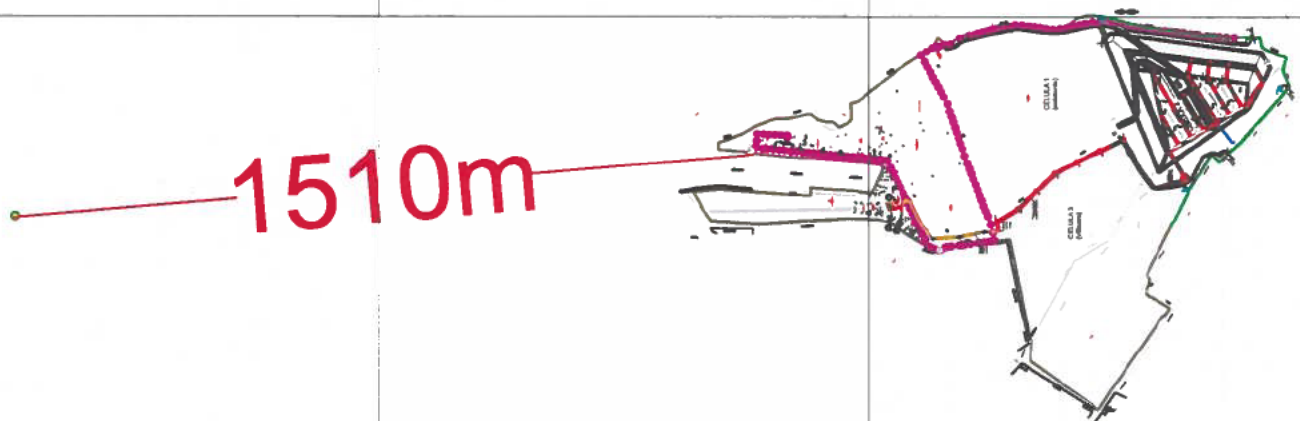
Sonda ROMGAZ, distanta de siguranta 50m



Obiect aviz

Şef Servicul Interimar T.P.N.
ing. Crinel Man

Întocmit
ing. Adrian Calugar



ROMANIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „HOREA”
AL JUDEȚULUI MUREȘ

NESECRET
Nr. 2856221
din 11.12.2023
Exemplar nr.1
Se informează prin telefon la nr. : 0753314115



Inspekția de Prevenire

Către,
Consiliul Județean Mureș, prin administrator public Szasz Zoltan Tibor,
cu sediul în mun. Tg. Mureș, str. Piața Victoriei, nr. 1, jud. Mureș

La adresa dumneavoastră înregistrată la Inspectoratul pentru Situații de Urgență Horea al județului Mureș, cu numărul 2856221 din 06.12.2023, cu privire la obținerea avizului de securitate la incendiu pentru proiectul „**Construirea celulei nr. 2 de depozitare la depozitul de deșeuri nepericuloase Sânpaul, jud. Mureș**”, propus a fi realizat în com. Sânpaul, nr. 8/B, pe imobilul identificat prin CF. nr. 52707/Sânpaul, județ Mureș, vă comunicăm următoarele:

Obținerea avizului și/sau autorizației de securitate la incendiu, este obligatorie, conform prevederilor articolului 30 alin. (1) și 30¹ alin. (1) și din Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare, pentru începerea lucrărilor de execuție la construcții și amenajări noi, de modificare a celor existente și/sau schimbare de destinație a acestora, precum și punerea în funcțiune pentru categoriile de construcții și amenajări ce se încadrează în prevederile H.G.R 571 din 16.08.2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu, modificată și completată prin H.G.R. nr. 1181 din 29 septembrie 2022.

Conform prevederilor actelor normative în vigoare: OMAI nr. 180 din 29.11.2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare și autorizare privind securitatea la incendiu și protecția civilă și H.G.R. 571 din 16.08.2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu, modificată și

NESECRET

1/2



NR: 38364
DATA: 27-12-2023
COD: 292CE

Adresa : Str. Horea, nr. 28, municipiul Tg.Mureș, județul Mureș
Tel: 0265269661/ Fax: 0265269660
Email: dispecerat@isumures.ro;

completată prin *H.G.R. nr. 1181 din 29 septembrie 2022*, anexa nr. 1, pct. II, lit. k), pentru **clădiri monofuncționale** sau spații amenajate în clădiri cu funcțiuni mixte, **având destinația producție și/sau depozitare, închise, cu aria desfășurată mai mare sau egală cu 600 mp**, sau dacă spațiul este amenajat în clădiri de locuit colective, cu aria desfășurată mai mare sau egală cu 200 mp., este obligatorie obținerea avizului/autorizației de securitate la incendiu.

În contextul celor enunțate mai sus și în baza documentelor depuse, pentru proiectul „**Construirea celulei nr. 2 de depozitare la depozitul de deșeuri nepericuloase Sânpaul, jud. Mureș**”, ce presupune realizarea unei **construcții deschise** de depozitare a deșeurilor municipale cu suprafața de 90.000mp, propus a fi realizat în com. Sânpaul, nr. 8/B, pe imobilul identificat prin CF. nr. 52707/Sânpaul, județ Mureș, **nu este obligatorie obținerea avizului/autorizației de securitate la incendiu.**

Vă informăm pe această cale, că proprietarului/chiriașului îi revine obligația de a respecta prevederile *Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare, Legea 481/2004, republicată privind protecția civilă, a Ordinului M.A.I 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor și a Normativului de siguranță la foc a construcțiilor, indicativ P118/99.*

Prezenta adresă nu constituie aviz/autorizație de securitate la incendiu și nu poate fi folosită decât în măsura, în care cele declarate de dumneavoastră, se susțin.

Cu stimă

INSPECTOR ȘEF

General de Brigadă.

HANDREA C



NESECRET

SCENARIUL DE SECURITATE LA INCENDIU PRELIMINAR

Faza SF

Prezentul scenariu de securitate la incendiu s-a întocmit pentru:

CONSTRUIREA CELULEI NR. 2 DE DEPOZITARE LA AMPLASAMENTUL DEPOZITULUI ZONAL SÂNPAUL, JUDEȚUL MUREȘ

care aparține beneficiarului JUDEȚUL MUREȘ – CONSILIUL JUDEȚEAN MUREȘ, în vederea obținerii avizului de securitate la incendiu.

Scenariul de securitate la incendiu estimează, în principal, condițiile tehnice asigurate conform reglementărilor și acțiunile ce trebuie întreprinse în caz de incendiu, fiind structurat potrivit Ordinului Ministrului Administrației și Internelor nr. 180 din 29.11.2022.

Scenariul de securitate la incendiu a fost întocmit în baza prevederilor din:

- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții;
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Ordinul MAI nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor Generale de prevenire și stingere a incendiilor;
- Ordinul MI nr. 180/2022 pentru aprobarea "Normelor metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă" (ce cuprinde și structura scenariului de securitate la incendiu) ;
- Normativul de siguranță la foc a construcțiilor, indicativ P118/1999;
- Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor de ventilare și climatizare, indicativ I.5/2010;
- Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice aferente clădirilor, indicativ I.7/2011;
- "Normativul privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a II-a - Instalații de stingere", indicativ P118/2 – 2013
- I13-2015 – Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor de încălzire;
- Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice interioare de curenți slabi aferente clădirilor civile și de producție, indicativ I.18/1-01;
- Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a III-a - instalații detectare, semnalizare și avertizare, indicativ P118/3-2015;
- SR 10903/2-2016 Măsuri de protecție contra incendiilor. Determinarea sarcinii termice în construcții;
- STAS 1478 – Instalații sanitare. Alimentarea cu apă la construcții civile și industriale. Prescripții fundamentale de proiectare.

1. Caracteristicile construcției sau amenajării

1.1. Datele de identificare

A. Date necesare identificării construcției/amenajării: denumire, proprietar /beneficiar, adresă, nr, telefon, fax, e-mail

Denumirea obiectivului: CONSTRUIREA CELULEI NR. 2 DE DEPOZITARE LA AMPLASAMENTUL DEPOZITULUI ZONAL SÂNPAIL, JUDEȚUL MUREȘ

Proprietar / Beneficiar: JUDEȚUL MUREȘ – CONSILIUL JUDEȚEAN MUREȘ

Adresa beneficiar: Piața Victoriei, nr. 1

Nr. telefon: +40265-263211

E-mail: radu_spinei@cjmures.ro

Amplasament obiectiv: Depozitul de deșeuri Sânpaul este situat la 24 km vest de municipiul Târgu Mureș, pe teritoriul administrativ al comunei Sânpaul în intravilanul extins al comunei (zona Fodora), la aproximativ 4 km sud de centrul administrativ al comunei și 3 km de șoseaua E 60.

B. Profilul de activitate și, după caz, programul de lucru al obiectivului

Profilul activității: depozitare deșeuri în depozit deschis

Program de lucru: Depozitarea deșeurilor în celula 1 existentă a început în 2017 și a ajuns la o capacitate de umplere de cca. 75%. Programul de funcționare va fi la fel ca și pentru celula 1, de luni ÷ vineri, în intervalul orar 8.00 ÷ 16.00.

1.2. Destinația – funcțiuni principale, secundare și conexe ale construcției/ amenajării

- o funcțiuni principale: depozitarea deșeurilor municipale;

1.3. Categoria de importanță

Categoria de importanță a construcției, stabilită conform Regulamentului privind stabilirea categoriei de importanță a construcțiilor, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 352 din 10 dec. 1997, cu modificările și completările ulterioare, și în conformitate cu metodologia specifică.

Categoria de importanță a lucrării, în ansamblul ei, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului României Nr. 766 / 1997, este "**C**" – construcție importanță normală.

1.4. Particularități specifice construcției/ amenajării:

a) tipul clădirii: civilă (obișnuită, înaltă, foarte înaltă, cu săli aglomerate etc.); de producție sau depozitare (obișnuită, monobloc, blindată etc.); cu funcțiuni mixte;

În cadrul proiectului nu se propun clădiri. Construcțiile propuse prin prezentul proiect sunt:

- terasamente pentru aducere la cota proiectată a incintei de depozitare și realizare barieră construită

- Sistem de impermeabilizare a bazei celulei 2
- Sistem de drenaj și evacuare levigat
- Sistem de captare și colectare biogaz
- Sistem rutier pentru rampe tehnologice
- Canalizare pluvială perimetrală
- Structuri de sprijin din gabioane
- Bazin pentru levigat
- Stație tratare levigat
- Stația de tratare concentrat prin deshidratare și solidificare
- Separatorul de condensat
- Stația pentru colectare gaz de depozit
- Relocarea instalației de ardere a gazului de depozit
- Extindere rețea hidranți exteriori
- Extindere iluminat exterior
- Împrejmuire
- Sistem monitorizare video
- Foraje de monitorizare a calității apei subterane

b) – tipul parcajului (cu precizarea numărului de autovehicule): – NU ESTE CAZUL;

c) – regimul de înălțime și volumul construcției; – NU ESTE CAZUL;

d) – aria construită și desfășurată; – NU ESTE CAZUL;

e) – principalele destinații ale încăperilor și ale spațiilor aferente construcției;

- Celula nr. 2 pentru depozitarea deșeurilor municipale va avea suprafața de 90.000 mp și capacitatea de 1.000.000 mc;

f) – compartimente de incendiu: (denumire; aria construită; aria desfășurată; volum)

- Nu există compartimente de incendiu

g) – numărul maxim de utilizatori (persoane, animale) – se precizează pentru fiecare nivel al construcției și pentru întreaga construcție/ amenajare;

Forța de muncă ocupată în faza de execuție: 35 persoane, din care:

- servicii de proiectare: 4 persoane
- execuție de lucrări: 29 persoane
- servicii de dirigenție de șantier/urmărire execuție: 1 persoană

În faza de operare a celulei 2 nu vor fi create noi locuri de muncă. Personalul angajat în faza de operare a celulei 1 (existentă) va deservi și celula 2. Numărul total de persoane este 32. Pe suprafața celulei 2, în zona activă de depozitare vor fi maxim 3 persoane (supraveghetorul de flux și 2 deservenți utilaje).

Capacitatea de auto-evacuare: NU ESTE CAZUL.

h) capacități de depozitare;

- o Celula nr. 2 pentru depozitarea deșeurilor municipale va avea capacitatea de 1.000.000 mc.

2. Nivelurile riscului de incendiu estimat, stabilit pentru fiecare încăpere/grup de încăperi similare, spațiu, zona, compartiment ,potrivit reglementarilor tehnice, luându-se în considerare:

a) densitatea sarcinii termice;

- o NU ESTE CAZUL

După destinația spațiilor din zona analizata:

- o Depozitarea deșeurilor în celula 2 se va realiza într-un depozit deschis, la suprafață, fără clădiri. Amenajarea celulei 2 se va realiza conform legislației în vigoare prin executarea unor lucrări de terasamente, etanșare și drenaj levigat.

b) proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, pentru construcții de producție și/sau depozitare;

- o NU ESTE CAZUL;

c) clase de periculozitate ale materialelor și substanțelor;

- o NU ESTE CAZUL;

3. Nivelurile criteriilor de performanță privind securitatea la incendiu:

3.1. Rezistența și clasa de reacție la foc a elementelor de construcție:

- o NU ESTE CAZUL

3.2. Gradul de rezistență la foc/ nivel de stabilitate la incendiu:

- o NU ESTE CAZUL

3.3. Asigurarea limitării propagării incendiilor la vecinătăți:

a) distanțe de siguranță asigurate conform reglementărilor tehnice sau măsurile alternative conforme cu reglementările tehnice, atunci când aceste distanțe nu pot fi realizate;

- o distanța dintre celula 2 și stația de carburanți existentă în partea de nord a celulei 1 este de cca. 330,00 m, distanță care se încadrează în limitele legislației în vigoare

3.3. Evacuarea utilizatorilor

A. Pentru căile de evacuare a persoanelor în caz de incendiu se precizează:

a) măsuri pentru asigurarea controlului fumului, de exemplu prevederea de instalații de presurizare și alte sisteme de control al fumului;

- o NU ESTE CAZUL

b) tipul scărilor, forma și modul de dispunere a treptelor: interioare, exterioare deschise, cu rampe drepte sau curbe, cu trepte balansate etc.;

○ NU ESTE CAZUL

c) geometria căilor de evacuare: gabarite - lățimi, înălțimi, pante etc.;

○ NU ESTE CAZUL

d) numărul fluxurilor de evacuare;

○ NU ESTE CAZUL

3.5. Măsurile pentru accesul și evacuarea copiilor, persoanelor cu dizabilități, bolnavilor și ale altor categorii de persoane care nu se pot evacua singure în caz de incendiu.

○ NU ESTE CAZUL

○ Nu sunt prevăzute facilități pentru persoane cu dizabilități.

3.6. Securitatea forțelor de intervenție

a) Amenajările pentru accesul forțelor de intervenție în clădire și incintă, pentru autospeciale și pentru ascensoarele de incendiu.

○ În caz de intervenții accesul la depozitul de deșeuri este asigurat pe drum de acces asfaltat care pornește din drumul E60 Târgu Mureș – Cluj-Napoca.

b) Caracteristicile tehnice și funcționale ale accesurilor carosabile și ale căilor de intervenție ale autospeciălor, proiectate conform reglementărilor tehnice, regulamentului general de urbanism și reglementărilor specifice de aplicare, referitoare la: numărul de accesuri; dimensiuni/gabarite; trasee; realizare și marcarea.

b1 - numărul de accesuri: un acces;

b2- dimensiuni/gabarite: în incintă drumurile au lățimea de 5,00 ÷ 5,50 m, ceea ce asigură accesul pentru autospeciale.

b3 - trasee: drumuri practicabile tot anul.

b4- realizare și marcarea: căile de intervenție ale personalului serviciilor și unităților de pompieri vor fi stabilite, amenajate și marcate corespunzător, astfel încât să fie ușor de recunoscut în caz de incendiu, în conformitate cu prevederile art.2.9.9. din P118-99;

c) Ascensoarele de pompieri se precizează: tipul, numărul și caracteristicile acestora; amplasarea și posibilitățile de acces, sursa de alimentare cu energie electrică de rezervă; timpul de siguranță.

○ NU ESTE CAZUL;

4. Echiparea și dotarea cu instalații cu rol în asigurarea cerinței fundamentale „securitate la incendiu“

4.1. Hidranți de incendiu interiori:

○ NU ESTE CAZUL;

- a) tipul instalației;
- b) volumul construcției/compartiment de incendiu;
- c) număr de jeturi în funcțiune simultană;
- d) timp teoretic de funcționare;
- e) număr jeturi pe punct;
- f) debit de calcul;
- g) presiune;
- h) număr de racorduri exterioare;
- i) sursa de alimentare cu apă a instalației, cu menționarea, după caz, a volumului rezervei de apă;
- j) caracteristicile funcționale ale grupului de pompare.

4.2. Hidranți de incendiu exteriori: -

○ Se va extinde rețeaua de hidranți pe o lungime de cca. 800 m și un număr de 4 hidranți.

- a) distanțele față de construcție
- b) volumul compartimentului de incendiu;
- c) timp teoretic de funcționare;
- d) debit de calcul;
- e) presiune;
- f) sursa de alimentare cu apă a instalației, cu menționarea, după caz, a volumului rezervei de apă;
- g) caracteristicile funcționale ale grupului de pompare;

4.3. Instalații automate de stingere a incendiilor cu sprinklere :

○ NU ESTE CAZUL;

- a) soluția tehnică de realizare a instalației;
- b) clasa de pericol de incendiu
- c) categoria de depozitare și modul de depozitare
- d) aria maximă acoperită de un sprinkler
- e) densitatea de calcul
- f) aria de declanșare simultană

- g) presiune
- h) sursa de alimentare cu apa a instalației
- i) volumul rezervei de apa
- j) numărul de racorduri exterioare

4.4. Instalații de limitare și stingere a incendiilor cu sprinklere deschise:

- NU ESTE CAZUL;
- a) zona protejată;
- b) înălțimea golului;
- c) aria/lungimea zonei protejate
- d) timp teoretic de funcționare
- e) intensitatea de răcire
- f) intensitatea de stropire

4.5. Instalații de stingere cu apa pulverizată:

- NU ESTE CAZUL;
- a) densitate minimă de pulverizare;
- b) timp de funcționare
- c) rezerva de apa

4.6. Instalații de stingere cu ceață de apă:

- NU ESTE CAZUL;
- a) debit specific;
- b) aria de declanșare simultană
- c) intensitatea de pulverizare
- d) intensitatea de stingere
- e) rezerva de apa
- f) timp teoretic de funcționare

4.7. Instalații de stingere cu gaze inerte:

- NU ESTE CAZUL;
- a) tipul agentului de stingere;
- b) concentrația de stingere
- c) volumul protejat

4.8. Instalații de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu (I.D.S.A.I.):

- NU ESTE CAZUL;

- a) gradul de acoperire;
- b) condiții privind stabilirea zonelor de detectare;
- c) condiții pentru amplasarea a E.C.S.;
- d) alte dispozitive comandate/supravegheate de E.C.S.

4.9 Instalație de desfumare/ evacuare fum și gaze fierbinți:

○ NU ESTE CAZUL;

- a) metoda de desfumare,
- b) spațiile desfumate;
- c) aria spațiului necesar desfumării/ suprafață efectivă de desfumare.;
- d) debitul specific pentru introducerea aerului
- e) rezistența la foc a tubulaturii
- f) interacțiuni cu alte sisteme de protecție

4.10. Instalație electrică

a) pentru alimentarea receptoarelor cu rol de securitate la incendiu (sursa de bază și sursa de rezervă instalație electrică)

○ NU ESTE CAZUL;

b) pentru iluminat de siguranță:

- tip
- zone deservite
- condiții de alimentare și funcționare

○ NU ESTE CAZUL;

c) dispozitiv de protecție cu curent diferențial rezidual (DDR)

○ NU ESTE CAZUL;

d) dispozitiv de detectare a defectului de arc electric (AFDD)

○ NU ESTE CAZUL;

4.11. Instalație de protecție împotriva trăsnetului

○ NU ESTE CAZUL;

- a) clasa IPT și SPT;
- b) nivel de protecție;
- c) metoda de protecție.

5. Măsuri compensatorii propuse în condițiile legii, pentru construcțiile existente, care nu pot îndeplini anumite cerințe din punctul de vedere al securității la incendiu

a) Prevederea din reglementările tehnice de proiectare care nu poate fi respectata (măsura compensatorie propusa);

- NU ESTE CAZUL;

DISPOZIȚIE FINALĂ:

Scenariul de securitate la incendiu se păstrează de către utilizator pe toată durata de existență a construcției, actualizându-se periodic în funcție de modificările intervenite.

Scenariul de securitate la incendiu își pierde valabilitatea la schimbarea condițiilor preliminare în care caz se vor relua etapele de identificare și evaluare a riscului de incendiu.

Întocmit,

Coordonator proiect

Ing. Alexandru Dumitru

CERTIFICAT DE URBANISM
Nr.15 din 16.06.2023

În scopul: Construirea celulei nr.2 de depozitare la depozitul de deșeuri nepericuloase
Sânpaul, județul Mureș

Ca urmare a cererii adresate de JUDEȚUL MUREȘ, reprezentat de Consiliul
Județean Mureș, prin Administrator public Szasz Zoltan Tibor

cu domiciliul/sediul în județul Mureș municipiul/orașul/comuna Tg Mureș

satul sectorul _____ cod poștal _____

strada Piața Victoriei, nr. 1 bl. _ sc. _ et. _ ap. _

telefon/fax 0265263211 e-mail cjmures@cjmures.ro

înregistrată la nr. 2935 din 09.06.2023

pentru imobilul - teren și/sau construcții -, situat în județul Mureș,
municipiul/orașul/comuna SÂNPAUL, satul Sânpaul str. _____; nr.8/B

sau identificat prin: Extras CF nr.52707/Sânpaul

în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr., faza PUG/PUZ/PUD, aprobată
prin Hotărârea Consiliului Local SÂNPAUL nr. 21/31.05.2019,

în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor
de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC

Terenul în suprafață de 335.641 mp cuprins în cartea funciară numărul 52707/Sânpaul este situat
pe teritoriul administrativ al comunei Sânpaul, în localitatea Sânpaul, teren intravilan (316.841
mp) și extravilan-fâneată 18.800 mp), parțial construit . Proprietar în acte este Județul Mureș,
domeniu public conform carte funciară nr.52707/Sânpaul.

Sarcini : Întăbulare drept de administrare în favoarea Consiliului Județean Mureș. Terenul are
destinația de teren intravilan, categoria de folosință : curți construcții (316841 mp) și teren
extravilan cu categoria de folosință fâneată (18800 mp)

2. REGIMUL ECONOMIC

Terenul se află în Zona de gospodărie comunală (GC), subzona GCS - salubritate.
Tipuri de ocupare și utilizare a terenului admise:

GCS salubritate

Zona de depozitare - producție - servicii et. I	31,52 ha
Suprafață celule de depozitare	17,00 ha
Suprafață platformă tratare mec.-biologică din care:	4,88 ha
- zonă compostare intensivă și maturare deșeuri	3,50 ha
- hală tratare mecanică și biofiltru	0,30 ha
- clădire administrație și recepție	0,03 ha
- garaje utilaje	0,02 ha
- zonă rezervată MBT	1,00 ha
- parcări	0,01 ha
Suprafață platformă administrație-recepție	0,88 ha
Suprafață platformă gestionare ape	0,43 ha

Suprafață teren circulație în incintă	2,26 ha
Suprafață canal perimetral ape pluviale	0,27 ha
Suprafață spațiu verde	7,32 ha
Zona de depozitare - producție - servicii et II	11,24 ha

Tipuri de ocupare și utilizare a terenului admise cu condiționări :

GC, GCS

Se vor respecta distanțele impuse față de locuințe, prin O.M.S. nr. 994 / 2018:

Depozite controlate de deșeuri periculoase și nepericuloase	1.000 m
Incineratoare pentru deșeuri periculoase și nepericuloase	500 m
Crematorii umane	1.000 m
Autobazele serviciilor de salubritate	200 m
Căminare și incineratoare animale de companie	200 m
Rampe de transfer deșeuri	200 m
Căminare umane (în cazul localităților care se aprovizionează cu apă din surse proprii)	50 m

Tipuri de ocupare și utilizare a terenului interzise:

GC, GCS

- orice alte utilizări decât cele prevăzute la Art.1 și Art.2
- lucrări de terasament de natură să afecteze amenajările din spațiile publice și construcțiile de pe parcelele adiacente;
- orice lucrări de terasament care pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea rapidă a apelor meteorice;

3. REGIMUL TEHNIC

Condiții de ocupare a terenului

Accese și străzi

GCS

- se va asigura accesul în incinte numai direct dintr-o circulație publică;
- Staționarea autovehiculelor**

GC, GCS

- staționarea autovehiculelor pentru admiterea în incintă se va asigura în afara spațiului circulației publice;
- locurile de parcare vor fi asigurate în afara circulațiilor publice și vor fi plantate cu minim un arbore la 4 locuri de parcare;
- în spațiul de retragere de la aliniament se va rezerva maxim 40% din teren pentru parcajele salariaților;

Rețele tehnico - edilitare

GC, GCS

- toate clădirile vor fi racordate la rețelele publice de apă și canalizare și se va asigura preepurarea apelor uzate, inclusiv a apelor meteorice care provin din întreținerea și funcționarea instalațiilor, din parcaje, circulații și platforme exterioare;
- în cazul alimentării cu apă în sistem propriu se va obține avizul autorității competente care administrează resursele de apă;

Caracteristici ale parcelelor

GCS - zona de depozitare, producție, servicii va avea 31,52 ha pentru etapa 1 și 11,24 ha pentru etapa 2.

Implantarea construcțiilor față de căile de acces

GCS - Se va respecta fluxul tehnologic conform „Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în județul Mureș”.

Implantarea construcțiilor față de limitele separatoare

GCS - Se va respecta fluxul tehnologic conform „Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în județul Mureș”.

Implantarea construcțiilor unele față de altele pe aceeași parcelă

GCS - Se va respecta fluxul tehnologic conform „Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în județul Mureș”.

Înălțimea construcțiilor

GCS - Se va respecta fluxul tehnologic conform „Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în județul Mureș”.

Aspect exterior

- volumele construite vor fi simple și se vor armoniza cu caracterul zonei și cu vecinătățile imediate;
- fațadele posterioare și laterale vor fi tratate arhitectural la același nivel cu fațada principală;
- în cazul cimitirelor se va ține seama de caracterul sobru al funcțiunii.

Spații libere plantate

GC, GCS

- orice parte a terenului incintei, vizibilă dintr-o circulație publică, inclusiv de pe calea ferată, va fi amenajată astfel încât să nu altereze aspectul general al localității;
- suprafețele libere din spațiul de retragere față de aliniament vor fi plantate cu arbori în proporție de minim 20% formând de preferință o perdea vegetală pe tot frontul incintei;
- parcajele vor fi înconjurate de un gard viu de 1.20 metri sau vor fi plantate cu un arbore la fiecare 4 locuri de parcare;
- suprafețele libere neocupate cu circulații, parcaje și platforme funcționale vor fi plantate cu un arbore la fiecare 200 mp;
- se vor asigura plantații înalte pe aleile principale și la limita exterioară a incintei în proporție de minim 5 % din suprafața totală.

Împrejmuiri

GC, GCS

- împrejmuirile spre stradă vor fi semi-opace sau opace, vor fi tratate arhitectural în mod discret, potrivit funcțiunii, având înălțimi de maxim 2,00 metri;
- se va acorda atenție modului de tratare arhitecturală a accesului.
- în scopul de a nu incomoda circulația pe drumurile publice, porțile de intrare vor fi retrase față de aliniament pentru a permite staționarea vehiculelor înainte de admiterea lor în incintă;
- nu este permisă executarea spre stradă a împrejmuirilor din: prefabricate de beton, azbociment, plase metalice sau din tablă vopsite cu bronz sau culori stridente;
- se interzice executarea soclului din beton mozaicat colorat strident și cu aparaie nepotrivit.

Poșibilități maxime de ocupare și utilizare a terenului

Indicatori urbanistici

UTR-uri	POT max (%)	CUT max	Regim de înălțime max (hstreășină)	Obs.
ZONA DE GOSPODĂRIE COMUNALĂ (GC)				
GCS salubritate	Conform norme tehnice specifice			

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat în scopul declarat pentru:

**Construirea celei nr.2 de depozitare la depozitul de deșeuri nepericuloase
Sânpaul, județul Mureș**

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/desființare și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții - de construire/de desființare - solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:

Agencia Pentru Protecția Mediului, Tg-Mureș, Str. Podeni, nr. 10

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului. În urma evaluării inițiale a notificării privind intenția de realizare a proiectului se va emite punctul de vedere al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării impactului asupra mediului și/sau a evaluării adecvate, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFIINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:

- a) Certificatul de urbanism (copie);
 - b) Dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);
 - c) Documentația tehnică - D.T., după caz (2 exemplare originale):
- [X] D.T.A.C. [X] D.T.O.E. [] D.T.A.D.
- d) avizele și acordurile de amplasament stabilite prin certificatul de urbanism:
 - d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura (copie):

[X] alimentare cu apă

[X] gaze naturale

Alte avize/acorduri:

[X] canalizare

[] telefonizare

[]

☒ alimentare cu energie electrică

☐ salubritate

☐

☐ alimentare cu energie termică

☐ transport urban

☐

d.2) avize și acorduri privind:

☒ securitatea la incendiu

☐ protecția civilă

☒ sănătatea populației

d.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora (copie):

Administrația Bazinală de Apă Mureș, Garda Forestieră Brașov

d.4) studii de specialitate (1 exemplar original):

Plan de situație (vizat OCPI). Verificator proiecte. Studiu geotehnic, verificat Af. Documentație tehnică întocmită conform Legii nr.50/1991 cu modificările și completările ulterioare.

e) punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului (copie) - se solicită

f) *** Elimină

g) Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

Prezentul certificat de urbanism are valabilitatea de 24 luni de la data emiterii.

PRIMAR

SECRETAR GENERAL,

Pt, Arhitect șef
Responsabil pe
probleme de urbanism
Kedei Márja Réka

Achitat taxa de fără lei conform chitanței nr.

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin poștă la data de _



EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 52707 Sânpaul

A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Partial Intravilan

Adresa: Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	52707	335.641	Teren împrejmuit; Teren partial împrejmuit cu gard din fier.

Construcții

Crt	Nr cadastral Nr. topografic	Adresa	Observații / Referințe
A1.1	52707-C1	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:453 mp; S. construita desfasurata:453 mp; Garaj si service construit in anul 2013 in regim P, pe structura metalica, acoperis tip sarpana metalica, compus din : 1 parcare acoperita, 1 atelier mecanic, 1 grup sanitar.
A1.2	52707-C2	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:2; An construire:2013; S. construita la sol:225 mp; S. construita desfasurata:445 mp; Cladire administrativa construita in anul 2013 in regim P+1, pe structura din cadre din beton armat, pereti din zidarie de caramida GVP, cu acoperis tip terasa cu atic, compusa din : - parter: 1 sala de mese, 2 birouri, 1 hol scari acces etaj, 1 vestiar pentru angajati, 1 grup sanitar, dusuri, 1 centrala termica. - etaj: 1 terasa, 1 hol, 1 birou, 1 laborator, 1 hol de acces pentru vestiar si dusuri, 1 vestiar pentru angajati, 1 grup sanitar, dusuri.
A1.3	52707-C3	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:19 mp; S. construita desfasurata:19 mp; Transformator construit in anul 2013.
A1.4	52707-C4	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:18 mp; S. construita desfasurata:18 mp; Transformator construit in anul 2013.
A1.5	52707-C5	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:462 mp; S. construita desfasurata:462 mp; Garaj si atelier mecanic construit pe structura metalica acoperit si invelit cu placi de tabla din anul 2013.
A1.6	52707-C6	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:2607 mp; S. construita desfasurata:2607 mp; Hala TMB construita in anul 2013 in regim P.
A1.7	52707-C7	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:74 mp; S. construita desfasurata:74 mp; Spatiu tehnic aferent biofiltru, construit in anul 2013 pe structura metalica.
A1.8	52707-C8	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; S. construita la sol:225 mp; S. construita desfasurata:225 mp; Biofiltru pe structura din beton armat, construit in anul 2013.
A1.9	52707-C9	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:73 mp; S. construita desfasurata:73 mp; Statie spalare autovehicule construita in anul 2013, din fier acoperita cu tabla.
A1.10	52707-C10	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:70 mp; S. construita desfasurata:70 mp; Statie epurare levigat construita in anul 2013.
A1.11	52707-C11	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:12 mp; S. construita desfasurata:12 mp; Statie pompare levigat SP1 din beton construita in anul 2013.
A1.12	52707-C12	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:205 mp; S. construita desfasurata:205 mp; Rezervor de stocare levigat din metal, construit in anul 2013.

Crt	Nr cadastral Nr. topografic	Adresa	Observații / Referințe
A1.13	52707-C13	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:165 mp; S. construita desfasurata:165 mp; Bazin retentie ape pluviale construit in anul 2013.
A1.14	52707-C14	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; S. construita la sol:19 mp; S. construita desfasurata:19 mp; Statie pompare din beton construita in anul 2013.
A1.15	52707-C15	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:206 mp; S. construita desfasurata:206 mp; Bazin stocare concentrate construit in anul 2013.
A1.16	52707-C16	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:431 mp; S. construita desfasurata:431 mp; Bazin rezervor incendiu construit in anul 2013.
A1.17	52707-C17	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:80 mp; S. construita desfasurata:80 mp; Cantar din beton si fier construit in anul 2013.
A1.18	52707-C18	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:27 mp; S. construita desfasurata:27 mp; Cladire cantar construita in anul 2013, compusa din: 3 încăperi, 2 grupuri sanitare.
A1.19	52707-C19	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:88 mp; S. construita desfasurata:88 mp; Cantar din beton si fier construit in anul 2013.
A1.20	52707-C20	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:5 mp; S. construita desfasurata:5 mp; Put apa 2 + camin pompe din beton construit in anul 2013.
A1.21	52707-C21	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:14164 mp; S. construita desfasurata:14164 mp; Platforma maturare construita in anul 2013.
A1.22	52707-C22	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:21422 mp; S. construita desfasurata:21422 mp; Platforma descompunere intensiva construita in anul 2013.
A1.23	52707-C23	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; S. construita la sol:109 mp; S. construita desfasurata:109 mp; Garaj compactor construit in anul 2013, in regim P, pe structura metalica, acoperis tip sarpanta metalica, compus din : 1 parcare acoperita cu 2 locuri.
A1.24	52707-C24	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:25 mp; S. construita desfasurata:25 mp; Statie carburanti tip container construita in anul 2013, compusa din: 1 rezervor combustibil, 1 pompa combustibil.
A1.25	52707-C25	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:42 mp; S. construita desfasurata:42 mp; Sistem biogaz construit in anul 2013, compus din statie ardere si horn biogaz.
A1.26	52707-C26	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:7 mp; S. construita desfasurata:7 mp; Rezervor apa construit in anul 2013.
A1.27	52707-C27	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:7 mp; S. construita desfasurata:7 mp; Casa pompe din beton, construita in anul 2013.
A1.28	52707-C28	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:10 mp; S. construita desfasurata:10 mp; Bazin din beton, construit in anul 2013.
A1.29	52707-C29	Loc. Sânpaul, Nr. 8B, Jud. Mures	Nr. niveluri:1; An construire:2013; S. construita la sol:95724 mp; S. construita desfasurata:95724 mp; Celula de depozitare 1, cosntruita in anul 2013.

B. Partea II. Proprietari și acte

Carte Funciară Nr. 52707 Comuna/Oraș/Municipiu: Sânpaul

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
93703 / 21/12/2020		
Act Notarial nr. 6305, din 17/12/2020 emis de N.P. HOLBACH ANNA-MARIA; Act Administrativ nr. 68185, din 23/09/2020 emis de OCPI Mures;		
B1	Se infiinteaza cf. 52707 a imobilului cu nr. cad. 52707/Sânpaul ca urmare a alipirii urmatoarelor 3 imobile: ~~ nr.cad.50188\cf.50188; ~~ nr.cad.50189\cf.50189; ~~ nr.cad.50193\cf.50193;	A1
Act Administrativ nr. 38, din 29/04/2009 emis de CONSILIUL JUDETEAN MURES;		
B2	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Lege, cota actuala 7200/335641 1) JUDETUL MURES, - (domeniu public) OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50188/Sânpaul, inscrisa prin incheierea nr. 58331 din 15/12/2009;	A1
B4	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Lege, cota actuala	A1

Document care conține date cu caracter personal, protejate de prevederile Legii Nr. 677/2001.

Pagina 2 din 8

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
B4	11600/335641 1) JUDEȚUL MURES, (DOMENIU PUBLIC) OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50189/Sânpaul, inscrisa prin incheierea nr. 58328 din 15/12/2009;	A1
Hotarare nr. 107, din 27/08/2008;		
B7	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Lege, cota actuala 154300/335641 1) JUDEȚUL MURES, (domeniu public) OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50193/Sânpaul, inscrisa prin incheierea nr. 2769 din 20/01/2010; pozitie transcrisa din CF 50055/Sânpaul, incheierea nr. 69427din 02-DEC-08	A1
Act nr. -;		
B8	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Lege, cota actuala 157100/335641 1) JUDEȚUL MURES, - (DOMENIU PUBLIC) OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50193/Sânpaul, inscrisa prin incheierea nr. 2769 din 20/01/2010; pozitie transcrisa din CF 50057/Sânpaul, incheierea nr. 69427din 02-DEC-08	A1
Hotarare nr. 107, din 27/08/2008;		
B9	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Lege, cota actuala 5441/335641 1) JUDEȚUL MURES, (DOMENIU PUBLIC) OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50193/Sânpaul, inscrisa prin incheierea nr. 2769 din 20/01/2010; pozitie transcrisa din CF 50130/Sânpaul, incheierea nr. 36631din 21-AUG-09	A1
13408 / 17/02/2021		
Act Administrativ nr. 655, din 11/02/2021 emis de Primaria Sanpaul si documentatie cadastrala avizata de catre OCPI Mures; Act Administrativ nr. 29, din 27/02/2014 emis de Consiliul Judetean Mures;		
B14	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Construire, cota actuala 1/1 1) JUDEȚUL MURES, CIF:4322980, (domeniu public)	A1.1, A1.2, A1.3, A1.4, A1.5, A1.6, A1.7, A1.8, A1.9, A1.10, A1.11, A1.12, A1.13, A1.14, A1.15, A1.16, A1.17, A1.18, A1.19, A1.20, A1.21, A1.22, A1.23, A1.24, A1.25, A1.26, A1.27, A1.28, A1.29
Act Administrativ nr. 747, din 11/02/2021 emis de Primaria Sanpaul si documentatie cadastrala avizata de catre OCPI Mures;		
B15	Se inscrie numarul administrativ "8B"	A1, A1.1, A1.2, A1.3, A1.4, A1.5, A1.6, A1.7, A1.8, A1.9, A1.10, A1.11, A1.12, A1.13, A1.14, A1.15, A1.16, A1.17, A1.18, A1.19, A1.20, A1.21, A1.22, A1.23, A1.24, A1.25, A1.26, A1.27, A1.28, A1.29

C. Partea III. SARCINI

Înscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini		Referințe
93703 / 21/12/2020		
Act Administrativ nr. 38, din 29/04/2009 emis de CONSILIUL JUDETEAN MURES;		
C1	Intabulare, drept de ADMINISTRARE 1) CONSILIUL JUDETEAN MURES OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50188/Sânpaul, inscrisa prin incheierea nr. 58331 din 15/12/2009;	A1
C2	Intabulare, drept de ADMINISTRARE 1) CONSILIUL JUDETEAN MURES OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50189/Sânpaul, inscrisa prin incheierea nr. 58328 din 15/12/2009;	A1
Hotarare nr. 107, din 27/08/2008;		
C3	Intabulare, drept de ADMINISTRARE 1) CONSILIUL JUDETEAN MURES OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50193/Sânpaul, inscrisa prin incheierea nr. 2769 din 20/01/2010;	A1
Hotarare nr. 0;		
C4	Intabulare, drept de ADMINISTRARE 1) CONSILIUL JUDETEAN MURES OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50193/Sânpaul, inscrisa prin incheierea nr. 2769 din 20/01/2010;	A1
C5	Intabulare, drept de ADMINISTRARE	A1

Înscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
1) CONSILIUL JUDETEAN MURES <i>OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50193/Sânpaul, inscrisa prin incheierea nr. 2769 din 20/01/2010;</i>	

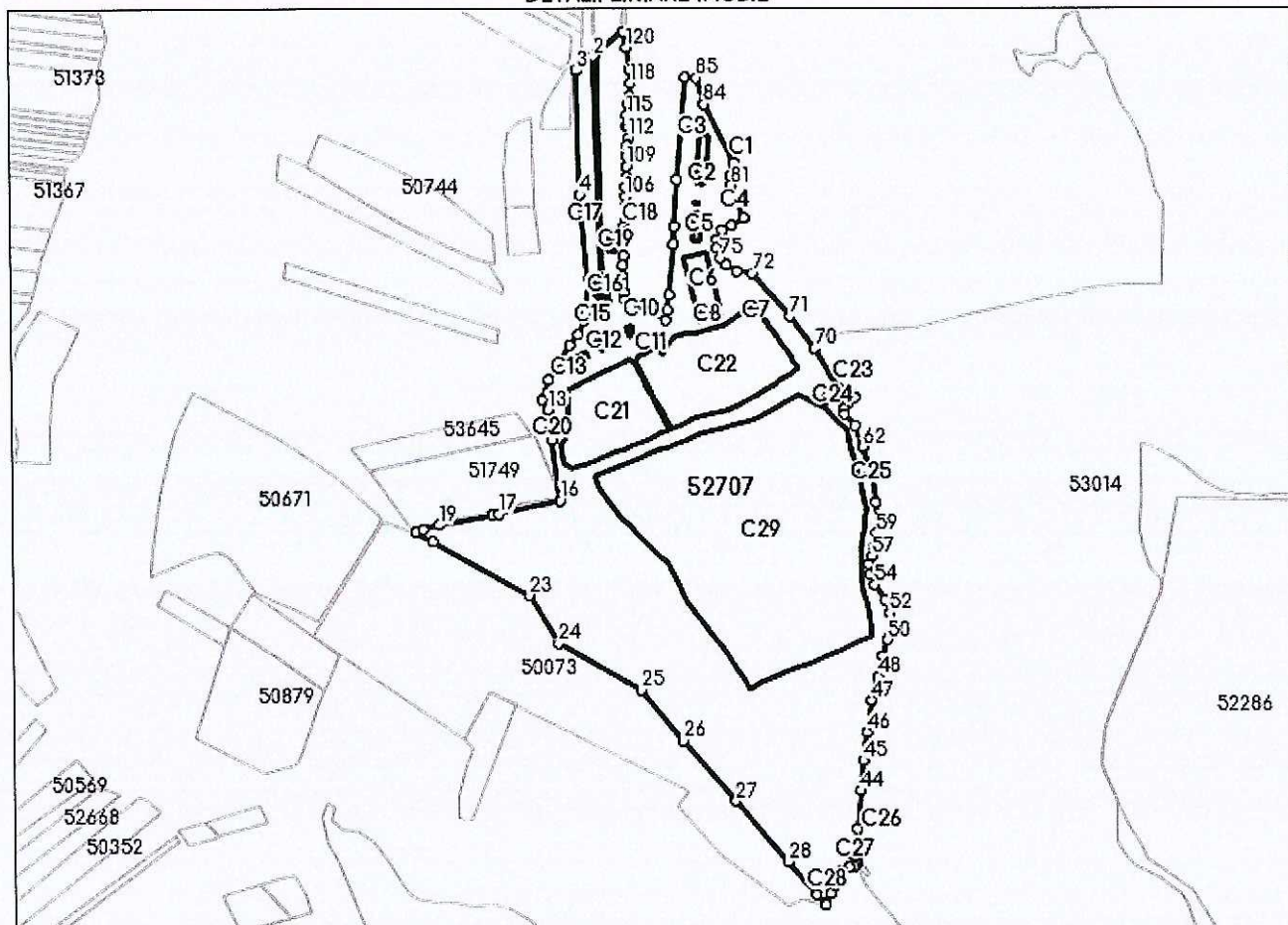
Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
52707	335.641	Teren partial împrejmuit cu gard din fier.

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

DETALII LINIARE IMOBIL



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	curți construcții	DA	316.841	21	-	-	
2	faneata	NU	18.800	21	956/1,957	-	

Date referitoare la construcții

Crt	Număr	Destinație construcție	Supraf. (mp)	Situație juridică	Observații / Referințe
A1.1	52707-C1	construcții industriale și edilitare	453	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:453 mp; S. construita desfasurata:453 mp; Garaj și service construit în anul 2013 în regim P, pe structură metalică, acoperis tip șarpanta metalică, compus din : 1 parcare acoperită, 1 atelier mecanic, 1 grup sanitar.

Crt	Număr	Destinație construcție	Supraf. (mp)	Situație juridică	Observații / Referințe
A1.2	52707-C2	construcții industriale și edilitare	225	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:225 mp; S. construita desfasurata:445 mp; Cladire administrativa construita in anul 2013 in regim P+1, pe structura din cadre din beton armat, pereti din zidarie de caramida GVP, cu acoperis tip terasa cu atic, compusa din : - parter: 1 sala de mese, 2 birouri, 1 hol scari acces etaj, 1 vestiar pentru angajati, 1 grup sanitar, dusuri, 1 centrala termica. - etaj: 1 terasa, 1 hol, 1 birou, 1 laborator, 1 hol de acces pentru vestiar si dusuri, 1 vestiar pentru angajati, 1 grup sanitar dusuri.
A1.3	52707-C3	construcții industriale și edilitare	19	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:19 mp; S. construita desfasurata:19 mp; Transformator construit in anul 2013.
A1.4	52707-C4	construcții industriale și edilitare	18	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:18 mp; S. construita desfasurata:18 mp; Transformator construit in anul 2013.
A1.5	52707-C5	construcții industriale și edilitare	462	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:462 mp; S. construita desfasurata:462 mp; Garaj si atelier mecanic construit pe structura metalica acoperit si invelit cu placi de tabla din anul 2013.
A1.6	52707-C6	construcții industriale și edilitare	2.607	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:2607 mp; S. construita desfasurata:2607 mp; Hala TMB construita in anul 2013 in regim P.
A1.7	52707-C7	construcții industriale și edilitare	74	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:74 mp; S. construita desfasurata:74 mp; Spatiu tehnic aferent biofiltru, construit in anul 2013 pe structura metalica.
A1.8	52707-C8	construcții industriale și edilitare	225	Cu acte	S. construita la sol:225 mp; S. construita desfasurata:225 mp; Biofiltru pe structura din beton armat, construit in anul 2013.
A1.9	52707-C9	construcții industriale și edilitare	73	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:73 mp; S. construita desfasurata:73 mp; Statie spalare autovehicule construita in anul 2013, din fier acoperita cu tabla.
A1.10	52707-C10	construcții industriale și edilitare	70	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:70 mp; S. construita desfasurata:70 mp; Statie epurare levigat construita in anul 2013.
A1.11	52707-C11	construcții industriale și edilitare	12	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:12 mp; S. construita desfasurata:12 mp; Statie pompare levigat SP1 din beton construita in anul 2013.
A1.12	52707-C12	construcții industriale și edilitare	205	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:205 mp; S. construita desfasurata:205 mp; Rezervor de stocare levigat din metal, construit in anul 2013.
A1.13	52707-C13	construcții industriale și edilitare	165	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:165 mp; S. construita desfasurata:165 mp; Bazin retentie ape pluviale construit in anul 2013.
A1.14	52707-C14	construcții industriale și edilitare	19	Cu acte	S. construita la sol:19 mp; S. construita desfasurata:19 mp; Statie pompare din beton construita in anul 2013.
A1.15	52707-C15	construcții industriale și edilitare	206	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:206 mp; S. construita desfasurata:206 mp; Bazin stocare concentrate construit in anul 2013.
A1.16	52707-C16	construcții industriale și edilitare	431	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:431 mp; S. construita desfasurata:431 mp; Bazin rezervor incendiu construit in anul 2013.
A1.17	52707-C17	construcții industriale și edilitare	80	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:80 mp; S. construita desfasurata:80 mp; Cantar din beton si fier construit in anul 2013.
A1.18	52707-C18	construcții industriale și edilitare	27	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:27 mp; S. construita desfasurata:27 mp; Cladire cantar construita in anul 2013, compusa din: 3 încăperi, 2 grupuri sanitare.
A1.19	52707-C19	construcții industriale și edilitare	88	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:88 mp; S. construita desfasurata:88 mp; Cantar din beton si fier construit in anul 2013.

Crt	Număr	Destinație construcție	Supraf. (mp)	Situație juridică	Observații / Referințe
A1.20	52707-C20	construcții industriale și edilitare	5	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:5 mp; S. construita desfasurata:5 mp; Put apa 2 + camin pompe din beton construit in anul 2013.
A1.21	52707-C21	construcții industriale și edilitare	14.164	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:14164 mp; S. construita desfasurata:14164 mp; Platforma maturare construita in anul 2013.
A1.22	52707-C22	construcții industriale și edilitare	21.422	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:21422 mp; S. construita desfasurata:21422 mp; Platforma descompunere intensiva construita in anul 2013.
A1.23	52707-C23	construcții industriale și edilitare	109	Cu acte	S. construita la sol:109 mp; S. construita desfasurata:109 mp; Garaj compactor construit in anul 2013, in regim P, pe structura metalica, acoperis tip sarpanta metalica, compus din : 1 parcare acoperita cu 2 locuri.
A1.24	52707-C24	construcții industriale și edilitare	25	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:25 mp; S. construita desfasurata:25 mp; Statie carburanti tip container construita in anul 2013, compusa din: 1 rezervor combustibil, 1 pompa combustibil.
A1.25	52707-C25	construcții industriale și edilitare	42	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:42 mp; S. construita desfasurata:42 mp; Sistem biogaz construit in anul 2013, compus din statie ardere si horn biogaz.
A1.26	52707-C26	construcții industriale și edilitare	7	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:7 mp; S. construita desfasurata:7 mp; Rezervor apa construit in anul 2013.
A1.27	52707-C27	construcții industriale și edilitare	7	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:7 mp; S. construita desfasurata:7 mp; Casa pompe din beton, construita in anul 2013.
A1.28	52707-C28	construcții industriale și edilitare	10	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:10 mp; S. construita desfasurata:10 mp; Bazin din beton, construit in anul 2013.
A1.29	52707-C29	construcții industriale și edilitare	95.724	Cu acte	An construire:2013; S. construita la sol:95724 mp; S. construita desfasurata:95724 mp; Celula de depozitare 1, cosntruita in anul 2013.

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	320.678	2	3	31.539	3	4	174.906
4	5	119.942	5	6	43.835	6	7	14.088
7	8	21.541	8	9	19.161	9	10	25.771
10	11	31.367	11	12	28.667	12	13	16.828
13	14	23.162	14	15	19.388	15	16	86.553
16	17	87.112	17	18	9.379	18	19	77.077
19	20	22.784	20	21	10.772	21	22	27.222
22	23	154.334	23	24	78.857	24	25	132.461
25	26	91.539	26	27	111.673	27	28	112.227
28	29	59.283	29	30	19.222	30	31	2.013
31	32	15.525	32	33	13.035	33	34	13.889
34	35	8.533	35	36	11.417	36	37	0.07
37	38	6.877	38	39	3.63	39	40	1.729
40	41	2.435	41	42	24.909	42	43	23.052
43	44	53.435	44	45	42.927	45	46	40.516
46	47	45.133	47	48	34.56	48	49	29.297
49	50	24.393	50	51	14.373	51	52	23.141
52	53	19.671	53	54	25.584	54	55	14.919
55	56	14.875	56	57	13.105	57	58	12.864
58	59	19.234	59	60	43.093	60	61	36.991
61	62	43.154	62	63	31.633	63	64	21.158
64	65	8.339	65	66	9.611	66	67	12.034

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
67	68	14.792	68	69	9.21	69	70	65.456
70	71	56.514	71	72	79.06	72	73	20.963
73	74	16.609	74	75	12.855	75	76	15.163
76	77	11.564	77	78	14.736	78	79	15.276
79	80	19.428	80	81	49.23	81	82	13.532
82	83	18.679	83	84	91.635	84	85	39.14
85	86	15.313	86	87	143.973	87	88	66.26
88	89	24.404	89	90	71.539	90	91	21.901
91	92	15.048	92	93	64.023	93	94	11.295
94	95	12.607	95	96	9.367	96	97	15.27
97	98	13.359	98	99	13.049	99	100	12.977
100	101	1.944	101	102	7.017	102	103	5.526
103	104	13.086	104	105	16.447	105	106	13.522
106	107	12.691	107	108	14.43	108	109	14.98
109	110	15.142	110	111	14.612	111	112	10.347
112	113	15.887	113	114	4.729	114	115	15.885
115	116	16.754	116	117	9.804	117	118	18.462
118	119	19.645	119	120	31.489	120	121	21.751
121	122	49.698	122	123	325.037	123	1	4.33

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

07/06/2023, 13:43

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 50073 Ogra

Nr. cerere **40227**
Ziua **25**
Luna **06**
Anul **2020**

Cod verificare
100085738121



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Mures

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	50073	93.600	

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
58334 / 15/12/2009		
Act Administrativ nr. 16, din 26/05/2009 emis de CONSILIUL LOCAL OGRA;		
B3	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobândit prin Lege, cota actuala 1/1	A1
1) JUDETUL MURES , (domeniu public)		

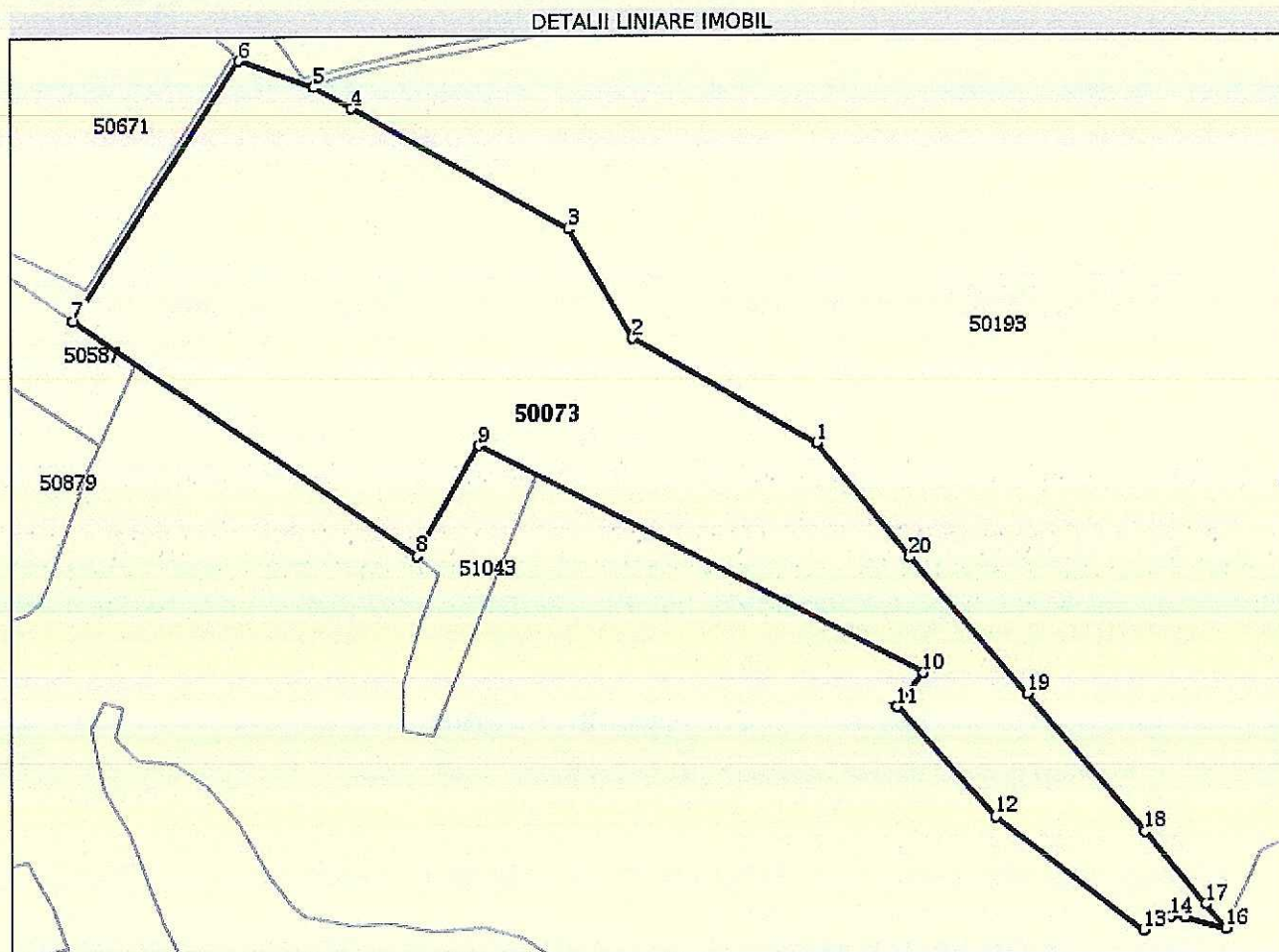
C. Partea III. SARCINI

Înscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini		Referințe
58334 / 15/12/2009		
Act Administrativ nr. 16, din 26/05/2009 emis de CONSILIUL LOCAL OGRA;		
C1	Intabulare, drept de ADMINISTRARE	A1
1) CONSILIUL JUDETEAN MURES		

Anexa Nr. 1 La Partea I**Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
50073	93.600	

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

**Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	pasune	NU	93.600	20	897	-	

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
1	2	132.461
2	3	78.857
3	4	154.334
4	5	27.222
5	6	48.117
6	7	190.354

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
7	8	257.582
8	9	78.245
9	10	311.095
10	11	26.734
11	12	91.876
12	13	116.028
13	14	18.923
14	15	8.734
15	16	26.224
16	17	19.222
17	18	59.283
18	19	112.227
19	20	111.673
20	1	91.539

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa **www.ancpi.ro/verificare**, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

25/06/2020, 09:36



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Nr. 9297 / 16.11.2023

Către: **JUDEȚUL MUREȘ - Consiliul Județean Mureș**

Adresa: loc. Târgu Mureș, Piața Victoriei, nr. 1, jud. Mureș, e-mail: cjmures@cjmures.ro

În atenția: D-lui Radu Spinei

Referitor la proiectul: Construirea celei nr. 2 de depozitare la depozitul de deșeuri nepericuloase Sânpaul, județul Mureș

Stimate Domn,

Urmare solicitării Dvs. înregistrată la APM Mureș cu nr. 9297 din 28.06.2023, în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiectul „**Construirea celei nr. 2 de depozitare la depozitul de deșeuri nepericuloase Sânpaul, județul Mureș**”, propus a fi amplasat în loc. Sânpaul, nr. 8/B, teren identificat prin CF nr. 52707/Sânpaul, jud. Mureș, a analizării completărilor ulterioare și a consultării autorităților implicate în derularea etapei de definire a domeniului evaluării, vă comunicăm următoarele:

- În conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, procedura de reglementare continuă cu realizarea raportului privind impactul asupra mediului.

- Proiectul pentru care este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului prin elaborarea Raportului privind impactul asupra mediului se regăsește în Anexa nr. 2 pct. 13, lit. a) și pct. 11, lit. b) din Legea nr. 292/2018, respectiv intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr. 1.

- Proiectul de depozit trebuie să fie în conformitate cu cerințele OG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor și ale prevederilor Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor (Ordinul MMGA nr. 757/2004, modificat de Ord. nr. 1230/2005 și Ord. MM nr. 415/2018);

- Având în vedere faptul că proiectul intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, se vor aplica cerințele specifice autorizării integrate de mediu, inclusiv cele referitoare la nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile aplicabile, sau, după caz, parametrii ori măsurile tehnice echivalente, precum și obligativitatea respectării concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în deciziile BAT adoptate de Comisia Europeană pentru categoriile de activități prevăzute în anexa nr. 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.

- Raportul privind impactul asupra mediului, va fi realizat de către persoane fizice sau juridice care au acest drept conform legii. Aceștia vor declara în scris că nu au un interes personal în implementarea proiectului de investiții aflat în procedura de evaluare a impactului asupra mediului.

- Titularul proiectului are obligația de a furniza în cadrul Raportului privind impactul asupra mediului informațiile prevăzute în anexa nr. 4 la Legea nr. 292/2018:

1. Descrierea proiectului, care să cuprindă, în special:

- amplasamentul proiectului;
- caracteristicile fizice ale întregului proiect, inclusiv, dacă este cazul, lucrările de demolare necesare, precum și cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire și funcționare;
- principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



- o estimare, în funcție de tip și cantitate, a deșeurilor și emisiilor preconizate - de exemplu, poluarea apei, aerului, solului și subsolului, zgomot, mirosuri și altele, precum și cantitățile și tipurile de reziduuri produse pe parcursul etapelor de construire și funcționare.
- 2. O descriere a alternativelor realizabile - de exemplu, în termeni de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a proiectului - analizate de către titularul proiectului, relevante pentru proiectul propus, precum și caracteristicile specifice ale proiectului și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului.
- 3. O descriere a aspectelor relevante ale stării actuale a mediului - scenariul de bază - și o descriere scurtă a evoluției sale probabile în cazul în care proiectul nu este implementat, în măsura în care schimbările naturale față de scenariul de bază pot fi evaluate prin depunerea de eforturi acceptabile, pe baza informațiilor privind mediul și a cunoștințelor științifice disponibile.
- 4. O descriere a factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din Legea nr. 292/2018 susceptibili de a fi afectați de proiect: populația, sănătatea umană, biodiversitatea, terenurile, solul, apa, aerul - mirosuri, clima - de exemplu, emisiile de gaze cu efect de seră, impacturile relevante pentru adaptare, bunurile materiale, și interacțiunea dintre aceștia.
- 5. O descriere a efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului și care rezultă, printre altele, din:
 - construirea și existența proiectului;
 - utilizarea resurselor naturale, în special a terenurilor, a solului, a apei și a biodiversității, având în vedere, pe cât posibil, disponibilitatea durabilă a acestor resurse;
 - emisia de poluanți, zgomot, mirosuri, crearea de efecte negative și eliminarea și valorificarea deșeurilor;
 - riscurile pentru sănătatea umană sau pentru mediu - de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastre;
 - cumulara efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate;
 - impactul proiectului asupra climei - de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră - și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice - tipurile de vulnerabilități identificate, cuantificarea tendințelor de amplificare a vulnerabilităților existente în contextul schimbărilor climatice;
 - tehnologiile și substanțele folosite.
- 6. Metode de prognoză utilizate pentru identificarea și evaluarea efectelor semnificative asupra mediului.
- 7. O descriere a măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau, dacă este posibil, compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului identificate și, dacă este cazul, o descriere a oricăror măsuri de monitorizare propuse - de exemplu, pregătirea unei analize postproiect, program de monitorizare. Programul de monitorizare trebuie să conțină tipurile de parametri monitorizați și durata monitorizării proporționale cu natura, amplasarea și dimensiunea proiectului, precum și cu gravitatea efectelor sale asupra mediului. Descrierea respectivă trebuie să explice în ce măsură sunt evitate, prevenite, reduse sau compensate efectele negative semnificative asupra mediului și trebuie să se refere atât la etapa de construire, cât și la cea de funcționare.
- 8. O descriere a efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului și populației, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză.
- 9. Un rezumat netehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente.
- 10. O listă de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



APM 2

- La întocmirea Raportului privind impactul asupra mediului vă solicităm și utilizarea:
 - Ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului prevăzut în anexa nr. 1, aprobat prin Ordinul MMAP nr. 269/2020.
 - Recomandărilor din Comunicarea COM nr. 2021/C373/01 în ceea ce privește aspectele de atenuare a schimbărilor climatice și adaptare la schimbările climatice, document care poate fi găsit la urmatorul link:
 - <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/HTML/?uri=OJ%3AC%3A2021%3A373%3AFULL>
- Raportul privind impactul asupra mediului va fi prezentat pe suport de hârtie și în format electronic, în vederea afișării pe pagina de web a APM Mureș, conform cerințelor Legii nr. 292/2018 și a HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- La depunerea Raportului privind impactul asupra mediului se vor prezenta:
 - certificatul de atestare a persoanei fizice sau juridice elaboratoare RIM;
 - dovada plății tarifului aferent etapei de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului, în cuantum de 2000 lei (conform Ordinului MMDD nr. 1108 / 2007, cu modificările și completările ulterioare - prin virament în contul RO55TREZ4765032XXX000363, cod fiscal 4436909, beneficiar APM Mureș);
 - avizele emise de celelalte autorități (DSP Mureș, Garda Forestieră Brașov, ISU Mureș).
- Prezentă constituie îndrumar în vederea elaborării Raportului privind impactul asupra mediului.
- Transmiterea îndrumarului nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare, conform Legii nr. 292/2018, anexa nr. 5, art. 14, alin. (2).

Cu deosebită considerație,

Director Executiv

Cristina PUL



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Intocmit: VARADI Olimpia	Șef Serviciu AAA	16.11.2023	



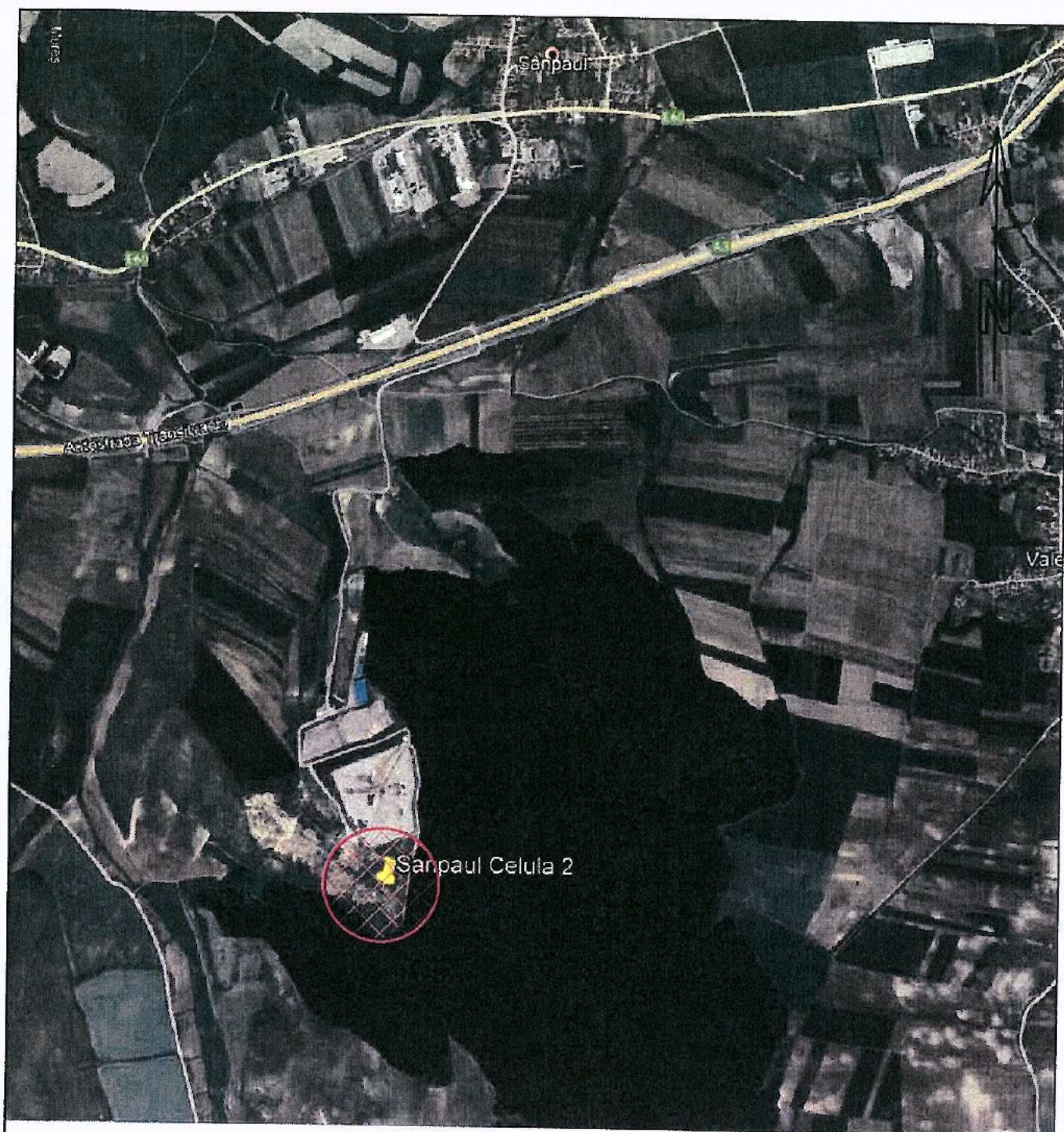
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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





LEGENDA:

AMPLASAMENT PROPUȘ CELULA 2 DEPOZIT SANPAUL, JUD. MUREȘ

PROIECTANT:

S.C. ARGIF - PROIECT SRL
Adresa: B-dul L.C. Brătianu nr. 34, Ploiești, Județul Argeș
Tel/Fax: +40-248-222.162
CIFRO 7845430 CUI J 08/1048/1995

Beneficiar:



JUDEȚUL MUREȘ
Plaza Victoriei nr.1,
Tg-Mureș, Județul Mureș,
tel. 0265-263211, fax 0265-268718

Proiect nr.
454/2023

FUNCTIA	NUME	SEMNATURA	Scara 1:20000	Titlu proiect:	Faza:
SEF PROIECT	Ing. Dumitru Alexandru			REALIZAREA UNUI STUDIU DE FEZABILITATE ÎN VEDEREA CONSTRUIRII CELULEI NR.2 DE DEPOZITARE LA AMPLASAMENTUL DEPOZITULUI ZONAL SÂNPAUL, JUDEȚUL MUREȘ	S.F.
DESENAT	Ing. Marius Ivascu		Data: 2023	Titlu planșă: PLAN DE INCADRARE ÎN ZONA	Planșa nr. 1
VERIFICAT	Ing. Elena Duminița				



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR
GARDA FORESTIERĂ BRAȘOV

Str. Ioan Slavici, nr. 15A, Mun. Brașov, jud. Brașov, CP 500398

C.I.F. 16440270, Tel: 0374/086796, Fax: 0368/434183, e-mail: gardaforestiera.brasov@gmail.com



AVIZ
nr. 415 / 11.01.2024

Inspectorul șef al Gărzii Forestiere Brașov, în baza:

- documentației tehnice, depusă de beneficiarul Consiliul Județean Mureș, înregistrată la Garda Forestieră Brașov - Serviciul Garda Forestieră Județeană Mureș, cu nr. 16685/02.09.2022, pentru autorizarea construcțiilor la distanțe mai mici de 50 m de liziera pădurii;

- prevederilor art. 37, alin. (11), din Legea nr. 46/2008 - Codul Silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- documentației întocmite conform prevederilor art. 51 din O.M. nr. 694/2016, pentru aprobarea Metodologiei de calcul al taxei, garanției, contravalorii terenului, chiriei, contravalorii pierderii de creștere și al altor obligații financiare pentru scoaterea definitivă sau temporară a unor terenuri din fondul forestier național;

- declarației pe propria răspundere a beneficiarului, din data de 07.12.2023, cu privire la asumarea eventualelor daune/prejudicii care, prin realizarea obiectivului „**Construire celulă nr. 2 de depozitare la amplasamentul depozitului zonal Sânpaul, județul Mureș**”, pot afecta fondul forestier național sau proprietatea beneficiarului;

- Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 3345/28.12.2023 privind delegarea dreptului de semnătură pentru funcția publică de conducere vacantă de inspector – șef al Gărzii Forestiere Brașov, a domnului ing. Sandu – Ioan Mihalte;

- avizului Ocolului Silvic Luduș, nr. 7343/21.12.2023;

- notei de constatare nr.3467/1/09.01.2024, întocmită de reprezentantul Serviciului Garda Forestieră Județeană Mureș, ing. Vilcan Radu -Adrian consilier, însoțită de beneficiar, **emite următorul**

AVIZ FAVORABIL

pentru obiectivul „**Construire celulă nr. 2 de depozitare la amplasamentul depozitului zonal Sânpaul, județul Mureș**”, al cărui beneficiar este Consiliul Județean Mureș, ce urmează să fie construit pe raza U.A.T. Tg. Mureș, jud. Mureș, conform Certificatului de Urbanism nr. 15 din 16.06.2023, emis de către Primăria Comunei Sânpaul, la distanță mai mică de 50 m de limita fondului forestier, administrat de către Ocolul Silvic Luduș.

Beneficiarul va respecta și prevederile art. 52, alin. (1) și (2) din O.M. nr. 694/2016.

Cu deosebită considerație,

Inspector Șef,



Nr. crt.	Atribuția și funcția	Numele și Prenumele			Data:	Semnătura
1.	Vizat: șef serviciu	Ing. Bogdan Silviu LĂPUȘAN	Nr. pag: 1	Nr. ex: 2	09.01.2024	
2.	Elaborat: consilier	Ing. Vilcan Radu -Adrian			09.01.2024	



ROMÂNIA
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI MUREȘ
Târgu-Mureș, str. Gh. Marinescu, nr. 50, Cod 540136
Telefon: 0265-215146, e-mail: secretariat@aspms.ro
www.aspms.ro
Cod fiscal 4322904
Operator date cu caracter personal nr. 35703

Compartiment de Evaluare a Factorilor de Risc din Mediul de Viață și Muncă

Igiena Mediului

Târgu-Mureș, str. Gh. Doja, nr. 34

Telefon: 0265-260007, fax: 0265-267950, e-mail: mediu@aspms.ro

NOTIFICARE

privind îndeplinirea prevederilor legale referitoare
la igienă și sănătate publică
Nr. 16 din 09.05.2024

Urmare cererii adresate de **CONSILIUL JUDEȚEAN MUREȘ**

cu sediul în Municipiul **Târgu Mureș, Piața Victoriei, Nr. 1, Județul Mureș**

înregistrată la **D.S.P. Mureș - Compartimentul Avize/Autorizări** cu numărul **16** din **04.01.2024**,

a analizării documentației depuse în baza Ord. M.S. nr. 1030/2009 cu modificările și completările ulterioare privind aprobarea Procedurilor de reglementare sanitară pentru proiectele de amplasare, amenajare, construire și pentru funcționarea obiectivelor ce desfășoară activități cu risc pentru starea de sănătate a populației

se avizează proiectul: **Proiect nr. 454/2023 Faza S.F.**

executat de proiectant general: **ARGIF PROIECT SRL – Pitești**

pentru obiectivul: **CONSTRUIREA CELULEI NR. 2 DE DEPOZITARE LA AMPLASAMENTUL DEPOZITULUI ZONAL SÂNPAUL, JUDEȚUL MUREȘ**

amplasat în Comuna **Sânpaul**, satul **Sânpaul**, Nr. **8/B**, Extras CF Nr. **52707/Sânpaul**, Județul **Mureș**
activitatea (activitățile)

privind îndeplinirea prevederilor legale referitoare la igienă și sănătate publică:

LEGEA Nr. 95/2006;

ORD. M.S. Nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare;

pe baza referatului de evaluare nr. **16** din **08.05.2024** întocmit de **Dr. Stelian-Eugen Caraghiaur**

S-a întocmit Studiu de evaluare a impactului asupra stării de sănătate a populației

nr. 709 din 26.04.2024, de către Cabinet Medical de Medicina Mediului Dr. Gurzău E. Eugen Stelian

**ITIV,
VAN**



PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 434 / 2021

Întocmit astăzi, **08/03/2021**, privind cererea **19601** din **08/03/2021**
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr din

1. Beneficiar: JUDETUL MURES

2. Executant: Roman Vasile

3. Denumirea lucrărilor recepționate: Planul de situatie are ca scop: „Studiu de fezabilitate in vederea construirii celei 2 de depozitare”.

4. Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară MURES conform avizului de incepere a lucrărilor:

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
Memoriu	08.03.2021	hotarare judecatoreasca	S.C. Stereo Cad 1974 S.R.
Plan de	08.03.2021	inscris sub semnatura privata	S.C. Stereo Cad 1974 S.R.
Documentatie	08.03.2021	inscris sub semnatura privata	S.C. Stereo Cad 1974 S.R.

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 434 au fost recepționate 0 propuneri.

6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
---------------	------------	-------------------

Nu există erori topologice.

Lucrarea este declarată **Admisă**

Inspector
MIHAI SERBAN

Mihai
Serban

Semnat digital
de Mihai Serban
Data: 2021.03.08
13:12:12 +02'00'

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE 435 / 2021

Întocmit astăzi, **08/03/2021**, privind cererea **19615** din **08/03/2021**
având aviz de incepere a lucrărilor cu nr din

1. Beneficiar: JUDETUL MURES

2. Executant: Roman Vasile

3. Denumirea lucrărilor recepționate: Planul de situatie are ca scop: „Studiu de fezabilitate in vederea construirii celei 2 de depozitare”.

4. Nominalizarea documentelor și a documentațiilor care se predau Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară MURES conform avizului de incepere a lucrărilor:

Număr act	Data act	Tip act	Emitent
Plan de	08.03.2021	inscris sub semnatura privata	S.C. Stereo Cad 1974 S.R.
Memoriu	08.03.2021	inscris sub semnatura privata	S.C. Stereo Cad 1974 S.R.
Documentatie	08.03.2021	inscris sub semnatura privata	S.C. Stereo Cad 1974 S.R.

Așa cum sunt atașate la cerere.

5. Concluzii:

Pentru procesul verbal 435 au fost recepționate 0 propuneri.

6. Erori topologice față de alte entități spațiale:

Identificator	Tip eroare	Mesaj suprapunere
---------------	------------	-------------------

Nu există erori topologice.

Lucrarea este declarată **Admisă**

Inspector
MIHAI SERBAN

Mihai
Serban

Semnat digital
de Mihai Serban
Data: 2021.03.08
13:20:07 +02'00'