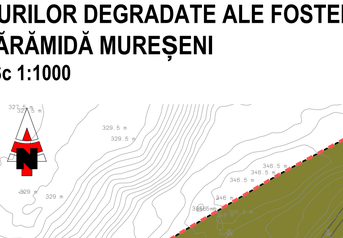
PLAN VEGETATIE EXISTENTA

RE-ECOLOGIZAREA TERENURILOR DEGRADATE ALE FOSTEI FABRICI DE CĂRĂMIDĂ MUREȘENI

Sc 1:1000

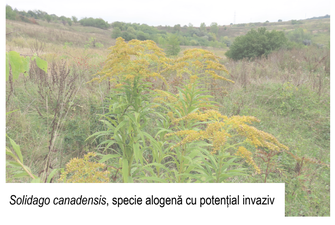












Solidago canadensis, specie alogenă cu potențial invaziv



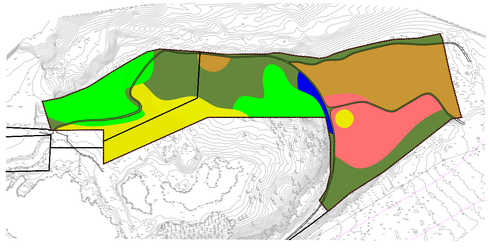




Lista speciilor invazive identificate în zonă

Nr.	Specia (latină)	Denumire română		Origine	Statut (România / UE)
1	Acer negundo	Arțar american		America de Nord	Invazivă (listă națională)
2	Ambrosia artemisiifolia	Ambrozie		America de Nord	Invazivă (UE)
3	Cardaria draba (= Lepidium draba)	Urda vacii		Asia Centrală	Invazivă
4	Cirsium arvense	Pălămidă		Eurasia	Invazivă agricol
5	Convolvulus arvensis	Volbură		Eurasia	Neofit invaziv
6	Conyza canadensis	Bătrâniș / Pălămidă americană		America de Nord	Invazivă (UE)
7	Elytrigia repens (Agropyron repens)	Pir târâtor		Eurasia	Invazivă agricol
8	Helianthus tuberosus	Topinambur		America de Nord	Invazivă (UE)
9	Morus alba	Dud alb		Asia	Invazivă
10	Robinia pseudoacacia	Salcâm		America de Nord	Invazivă (UE, România)
11	Reynoutria japonica	Troscot japonez / Iarba dracului		Asia	Invazivă de interes european major
12	Solidago canadensis	Splinuță canadiană		America de Nord	Invazivă (UE)
13	Xanthium strumarium	Scaietele popii		America de Nord	Invazivă
14	Sambucus ebulus	Boz		Europa	Nu este clasificată drept specie invazivă, planta prezintă un caracter puternic expansiv

13 specii invazive identificate:
- 7 dintre ele sunt pe lista speciilor invazive de interes european (Reg. UE 1143/2014).
- 6 sunt considerate invazive la nivel național în România (Ordinul 1078/2022).



LEGENDA:

- Limita comform CF
- Limita studiata prin proiectul
- Acces
- Zona versantilor- vegetatie arborescenta
- Zona pajistelor
- Zona pajistelor - Platou superior

Zona versanților și pajiștilor este caracterizată printr-o vegetație predominant xero-mezofilă, adaptată condițiilor de soluri uscate și expunere solară intensă. Pajiștile existente prezintă o compoziție floristică variată, dominată de specii erbacee perene, rezistente la stresul hidric și la variațiile termice specifice zonei. Vegetația spontană contribuie la stabilizarea solului și la reducerea eroziunii, având un rol important în menținerea echilibrului ecologic al versanților.

Partea superioară a versanților este ocupată de arbori izolați sau în grupuri mici, predominant din genurile plopi (Populus sp.) Și salcâmi (Robinia pseudoacacia), care ating înălțimi de peste 5 metri și oferă o structură verticală accentuată peisajului. Acești arbori sunt însoțiți de un strat intermediar de arbuști, printre care se regăsesc specii caracteristice zonelor de silvostepă, precum păducelul (*Crataegus monogyna*), lemnul câinesc (*Ligustrum vulgare*), porumbarul (*Prunus spinosa*), măceșul (*Rosa canina*) și sângerul (*Cornus sanguinea*). Împreună, aceste specii contribuie la crearea unei tranziții naturale între pajiștea deschisă și zonele mai împădurite.

Gradul de ruderalizare este relativ ridicat, aspect evidențiat prin prezența speciilor cu caracter nitrofil și invaziv, cum ar fi boz (*Sambucus ebulus*), brusture mare (*Arctium lappa*), ciulin de câmp (*Cirsium vulgare*) și scai vânăt (*Carduus acanthoides*). Răspândirea acestora este strâns legată de influențele zoo-antropogene – în special pășunatul necontrolat, tranzitul animalelor și activitățile umane repetate – care au determinat o modificare a structurii vegetației naturale. De asemenea, sunt prezente și specii alogene cu potențial invaziv, care necesită monitorizare și control pentru a preveni extinderea lor și diminuarea diversității specifice a habitatului.

PROIECTANT GENERAL:

at studio
Tg.Mures - at.studio.2010@gmail.com
tel: 0735-842590, fax:0365-430 078

BENEFICIAR:	MUNICIPIUL TARGU MURES Mun. Târgu Mureș, Pța.Victoriei, nr.3, jud. Mureș			211/2025	
				Revizia	REV 1
	RE-ECOLOGIZAREA TERENURILOR DEGRADATE ALE FOSTEI FABRICI DE CARAMIDA MURESENI Loc. Târgu Mureș, Str DEALULUI, Jud. Mureș			A2.01	
Sef Proiect	Arh. Pantea Mihai	TNA 538			
Proiectat	Arh. Aszalos Botond Dániel	TNA 12484	Obiectiv / obiect / detaliu		
Proiectat	Ing. Peis. Lőrincz Tünde		Nr.proiect	211/2025	PLAN VEGETATIE EXISTENTA
Intocmit	Ing.Tehn.proi.urb. Pall Anna		Faza	SF	
Director Proiect	Ing.CV Aszalos Tibor Albert		Scara	1:1000	

Norme interne de identificare: CARAMIDARIE- 2026 IUNIE 17

Prezenta plansa / documentatie constituie proprietatea intelectuala a societatii AT STUDIO SRL - Tg.Mures. Reproducerea totala sau partiala fara acordul proiectantului este interzisa si se sanctioneaza conform legii