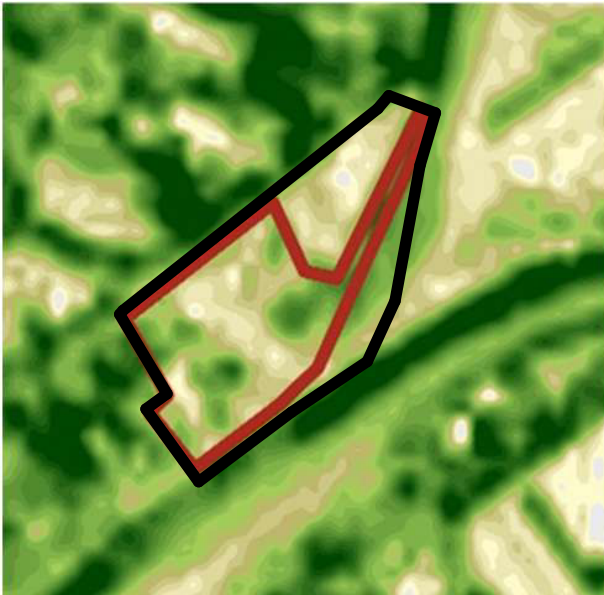


Insule de căldură

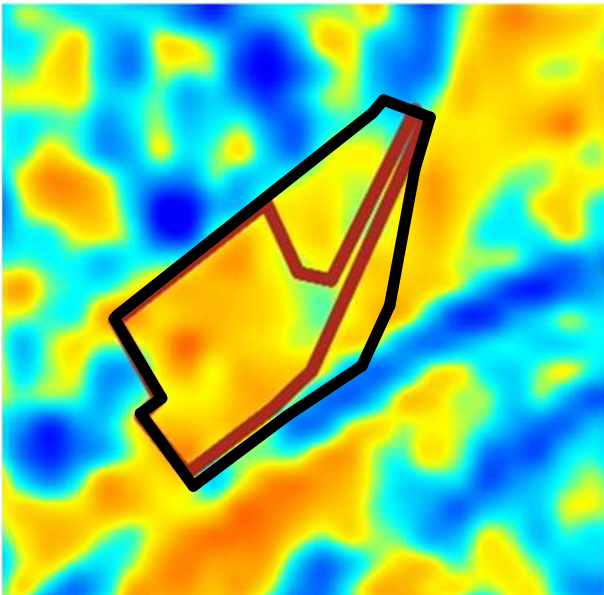
Situl analizat este în prezent în mare parte sigilat, caracterizat de o suprafață considerabilă de sol impermeabilizat, rezultat al prezenței masive de platforme betonate, suprafețe asfaltate și structuri industriale. Această configurație contribuie la formarea insulelor de căldură urbană, reducând capacitatea terenului de a regla natural temperatura și de a gestiona eficient apa pluvială. O direcție esențială de intervenție o reprezintă procesul de desigilare controlată, prin înlocuirea suprafețelor minerale compacte cu soluții permeabile și prin introducerea unor zone verzi cu arbori și arbuști cu foliaj dens, capabile să ofere umbră, să reducă temperatura la nivelul solului și să contribuie la crearea unui microclimat urban mai echilibrat.



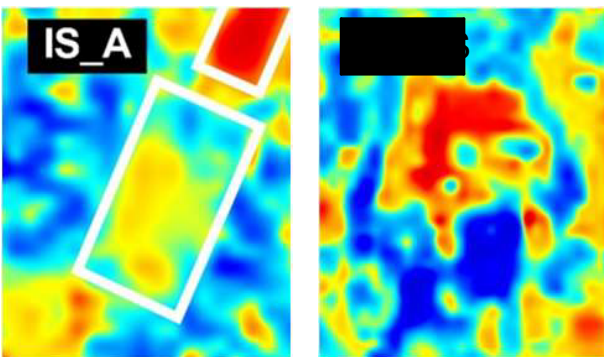
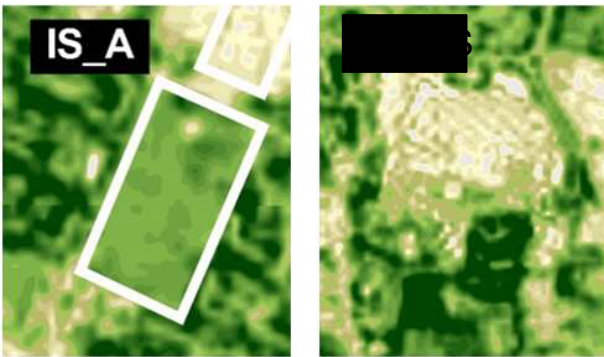
Analiză Infraroșu cu unde scurte



Analiză Infraroșu cu unde scurte



Analiza umiditate in aer



Sursa:browser.dataspace.copernicus.eu

Contur UTR

Limită de proprietate

Specialist R.U.R.	arh. Răzvan Negrișanu			Referat / Expertiza Nr. / Data	
Verificator/expert	Nume	Semnătura	Cerința		
	S.C. RD Sign S.R.L. Timisoara, Str. Vulturilor nr. 14 Reg. Com. J35/4590/1992 C.U.I. 3981516 Tel. 40/0722624862 E-mail: rdsignstudio@gmail.com		Beneficiar: Bălaș Alexandru S.C. RECON SA TIMISOARA S.R.L. Amplasament: str. Aristide Demetriade nr. 30, CF nr 403872, Timișoara		Proiect nr.: 449/PAD/2025
	Nume	Semnătura	Scara:	Denumire:	Faza:
	Șef proiect	arh. Răzvan Negrișanu	-	Masterplan pentru restructurarea urbană a zonei Demetriade	Restructurare urbană
	Proiectat	arh. Răzvan Negrișanu			
Desenat	arh. Ardelean Alexandru		Data: 9/24/2025	Titlu planșă: Concluzii	Planșa nr.: P.30
	arh. Ardelean Alexandru				