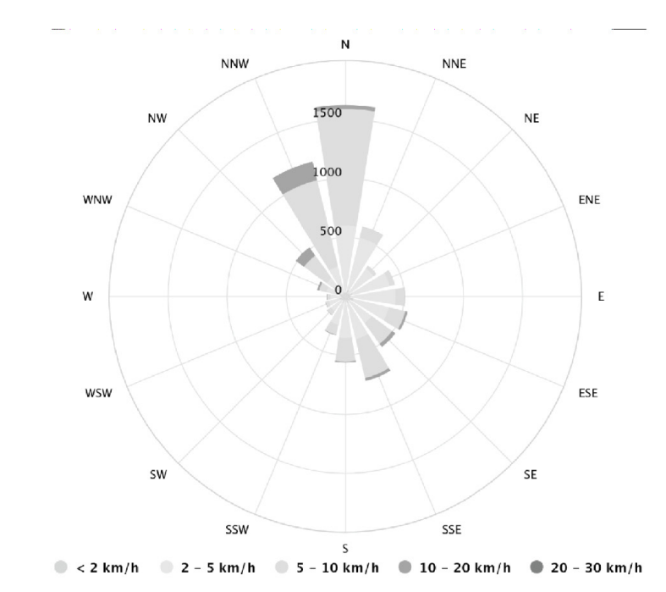
PLAN URBANISTIC GENERAL (P.U.G.) MUNICIPIUL VULCAN | JUDEȚUL HUNEDOARA

PLAN ZONE CU RISCURI ȘI HAZARD

Roza vânturilor



Sursa: Meteo Blue - Roza vânturilor pentru UAT Vulcan arată câte ore pe an bate vântul din direcția indicată. Exemplu NORD: Vântul predominant bate dinspre Nord spre Sud.

Legendă

Limite

- ▭ Limita_UAT_Municipiul_Vulcan
- ⌐ Limita_intravilan_existent_conform_Legii_350_2001
- ▭ Limita intravilan propus

Obiective de utilitate publică

- ■ COMERȚ (ALIMENTAR / NEALIMENTAR), ALIMENTAȚIE PUBLICĂ, PRESTĂRI SERVICII
- ◑ CULTE / MONUMENTE
- ▣ CULTURĂ
- ⊙ EDUCAȚIE / ÎNVĂȚĂMÂNT
- ⊙ FINANCIAR - BANCARE, ASIGURĂRI
- ⊙ SEDII ADMINISTRAȚIE ȘI SERVICII PUBLICE
- ⊙ SPORT, TURISM, AGREMENT, LOISIR
- ⊙ SĂNĂTATE ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ
- ◨ TEHNICO-EDILITARE ȘI GOSPODĂRIE COMUNALĂ
- ■ UNITĂȚI ECONOMICE PRODUCTIVE (INCLUSIV SEDII, DEPOZITE, SERVICII)
- ■ UNITĂȚI TRANSPORT RUTIER / FEROVIAR
- △ Zone / Incinte pentru care s-au luat măsuri împotriva poluării
- ▣ Echipamente tehnico-edilitare
- ☆ Stația automată de monitorizare a calității aerului HD-5 Vulcan
- ▲ Obiectiv SEVESO III

Zone de protecție

- Zonde de protecție sanitară
- Zone cu risc tehnologic
- ▨ Zone unde se pot autoriza construcții conform regulamentului local de urbanism sau după caz prin documentație P.U.Z. sau P.U.D.
- ▦ Interdicție definitivă de construire sau până la eliberarea terenurilor de sarcini specifice (exploatare minieră - risc tehnologic - risc natural - alunecări - inindații - etc.) Intervenții în zona cu obligativitatea studiului geotehnic și cu măsuri specifice de eliminare a riscurilor
- Zone de protecție conform Legii 107/1996
- Zona de protecție conform OMM nr. 657/2018
- ▩ Zona de protecție a căilor de comunicații feroviare

Riscuri și Hazard

- ▨ Poluarea apei, a aerului sau a solului
- ▨ Defrișări
- ■ Drumuri inaccesibile
- ■ Drumuri degradate
- ▩ Degradarea zonelor marginalizate
- ▩ Extindere necontrolată
- ▨ Halde de steril
- ▥ Foste activități miniere poluante
- Risc de inundații
- ● ● Alunecări de teren
- ▨ Platformă ecologică de gunoi
- ■ Banda de inundabilitate cu probabilitate de 1%_Râul JIU
- ▨ Banda de liundabilitate cu probabilitate de 1% CC_ Râul JIU

Distanțe adecvate pentru obiectiv SEVESO III

- Zona cu mortalitate ridicată (10 m - 100 m), Obiectiv SEVESO III
- zone cu prag de mortalitate (135 m - 185 m), Obiectiv SEVESO III
- Zone cu prag ireversibil (250 m - 300 m), Obiectiv SEVESO III
- Zone cu prag reversibil (400 m - 500 m - 600 m - 700 m),Obiectiv SEVESO III
- Zona cu mortalitate ridicată (10 m - 110 m - 135 m), Obiectiv SEVESO III - Rampa de încărcare
- Zone cu prag de mortalitate (185 m - 250 m - 300 m), Obiectiv SEVESO III - Rampa de încărcare
- Zonă vătămare ireversibilă (400 m - 500 m), Obiectiv SEVESO III - Rampa de încărcare
- Zonă vătămare ireversibilă (600 m - 700 m), Obiectiv SEVESO III - Rampa de încărcare

Perimetre aferente licențelor de concesiune minieră și permiselor de exploatare

- ■ Perimetrul Căprișoara (exploatare argilă comună, permis încetat în 2003)
- ■ Perimetrul Dambu Motului (exploatare amfibolit, permis încetat în 2001)
- ■ Perimetrul Halda Dealul Benghii (exploatare gresie și argilă comună, permis încetat în 2012)
- Perimetrul Vulcan-zona UP Coroiești (exploatare huilă energetică)
- ■ Perimetrul Valea Baleii (exploatare calcar industrial și de construcție)
- Perimetrul Vulcan (exploatare huilă)

Căi de comunicații

- Căi de comunicații feroviare CF 214
- DJ 664
- DJ 666
- DN 66A
- Dc 67

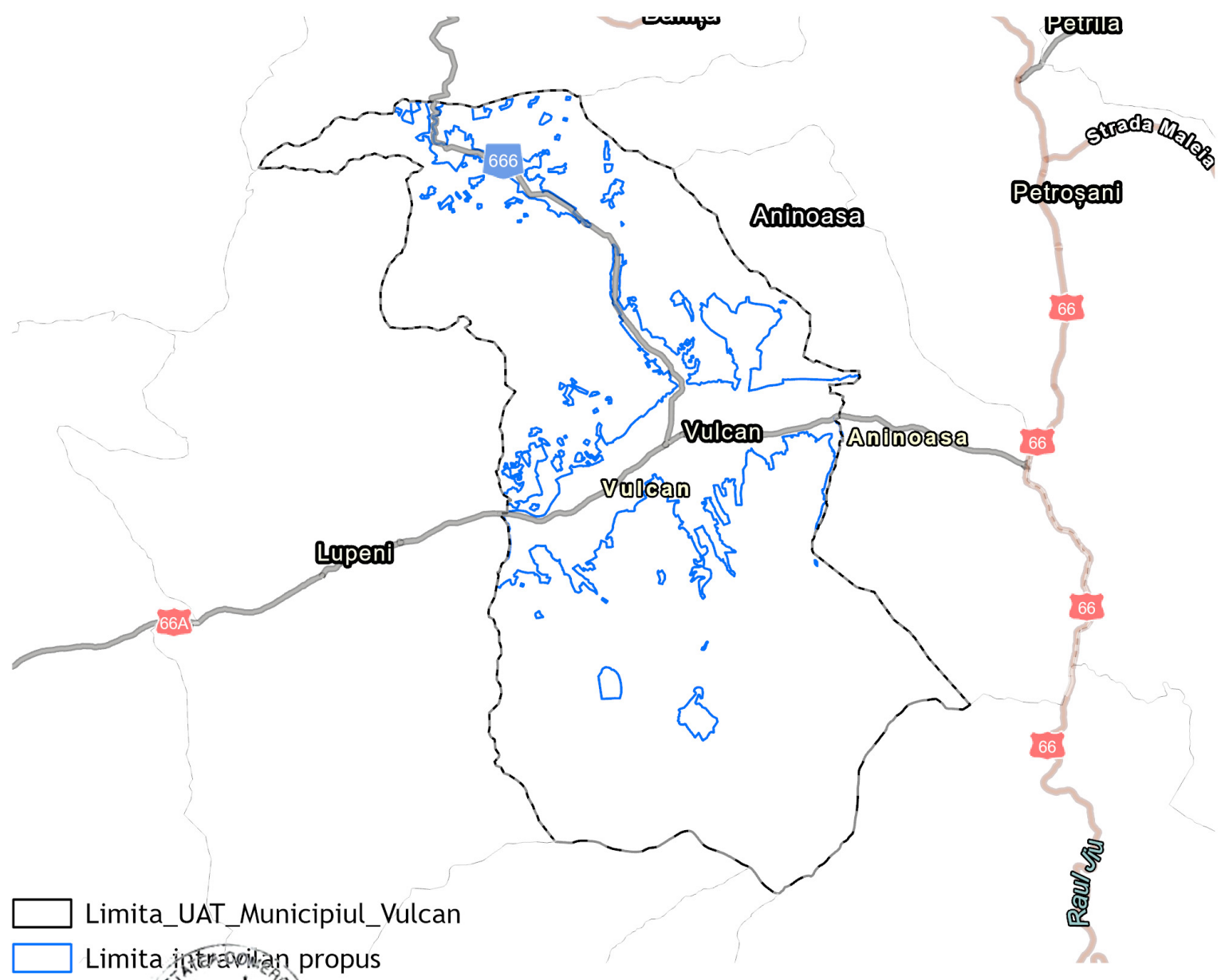
Notă

În cadrul prezentei documentații de urbanism au fost integrate datele și informațiile transmise de Administrația Bazinală de Apă Jiu prin adresa nr. 14993/09.09.2025, emisă ca urmare a solicitării nr. 33947/29.08.2025. Seturile de date preluate, furnizate în format digital „shp”, sunt următoarele:
- Benzile de inundabilitate cu probabilitate de manifestare de 1% pentru cursul de apă Jiu;
- Benzile de inundabilitate cu probabilitate de manifestare de 1% - scenariu schimbări climatice (CC) pentru cursul de apă Jiu;
- Precizarea că procesul de stabilire a albiilor minore pentru cursurile de apă administrate este în derulare în cadrul proiectului „Realizarea cadastrului apelor”.

Datele au fost procesate și integrate în analizele, reprezentările grafice și reglementările aferente Planului Urbanistic General, constituind suport tehnic obligatoriu pentru fundamentarea componentelor de risc natural și a reglementărilor urbanistice aferente zonelor expuse la inundații.

Pe raza UAT Vulcan există două unități monitorizate: E.M. VULCAN - cu Depozitul Central de Exploziv (obiectiv SEVESO III, care prezintă un risc major de explozie, conform H.G. 804/2007), respectiv Depozitul de consum de Exploziv (risc minor, conform H.G. 804/2007); și S.E. PAROȘENI - hidrazină 24% (risc minor, conform H.G. 804/2007). Acest plan conține distanțe adecvate pentru obiectivul SEVESO III E.M. VULCAN - Depozitul Central de Exploziv și SEVESO III E.M. VULCAN - Depozitul Central de Exploziv - Rampa de încărcare. Sursa: IGSU Hunedoara, adresa nr. 3120727 / 12.02.2025

Încadrare în teritoriu



- ▭ Limita_UAT_Municipiul_Vulcan
- ▭ Limita intravilan propus

Revizia	Data reviziei	Descrierea modificărilor	Semnătura
			redv cn=redv, o=REDV Birou de Arhitectura si Urbanism SRL, ou=2005, email=office@redv.ro, c=RO 2026.02.27 09:24:04 +02'00'

REDV	REDV Birou de Arhitectură și Urbanism SRL CUI RO17939180, J13/2899/2005 mun. Constanța, jud. Constanța I. Gh. Duca nr. 4			Beneficiar: MUNICIPIUL VULCAN, județul HUNEDOARA B-dul. Mihai Viteazu, nr. 31	Proiect nr.: U43/2024
	Nume și Prenume	Semnătura	Scara: 1:15000	Denumire proiect: ACTUALIZAREA ÎN FORMAT DIGITAL/GIS A PLANULUI URBANISTIC GENERAL (P.U.G) ȘI A REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM (R.L.U.) ALE MUNICIPIULUI VULCAN	Faza: P.U.G.
Coordonator - documentație de urbanism dr. urb. Mihai Radu Vânturache					
Șef proiect	dr. urb. Mihai Radu Vânturache				
Proiectat	arh. Eugenia Vânturache				
Proiectat	urb. peisag. Dragoș-Andrei		Data: octombrie 2025	Nume planșă: Plan zone cu riscuri și hazard	Planșa nr.: U05.4
Proiectat	urb. peisag. Dante Ionescu				
Proiectare GIS	geogr. Mihai Barbacariu dr. urb. Mihai-Radu Vânturache				

SOCIETATEA COMERCIALĂ redv Birou de arhitectura si urbanism S.R.L. CONSTANTA-ROMANIA

REGISTRUL URBANIȘTILOR DIN ROMÂNIA RUR Mihai-Radu G VÂNTURACHE master urbanist D₃D₂₀EG₇G₉ CU DREPT DE SEMNĂTURĂ