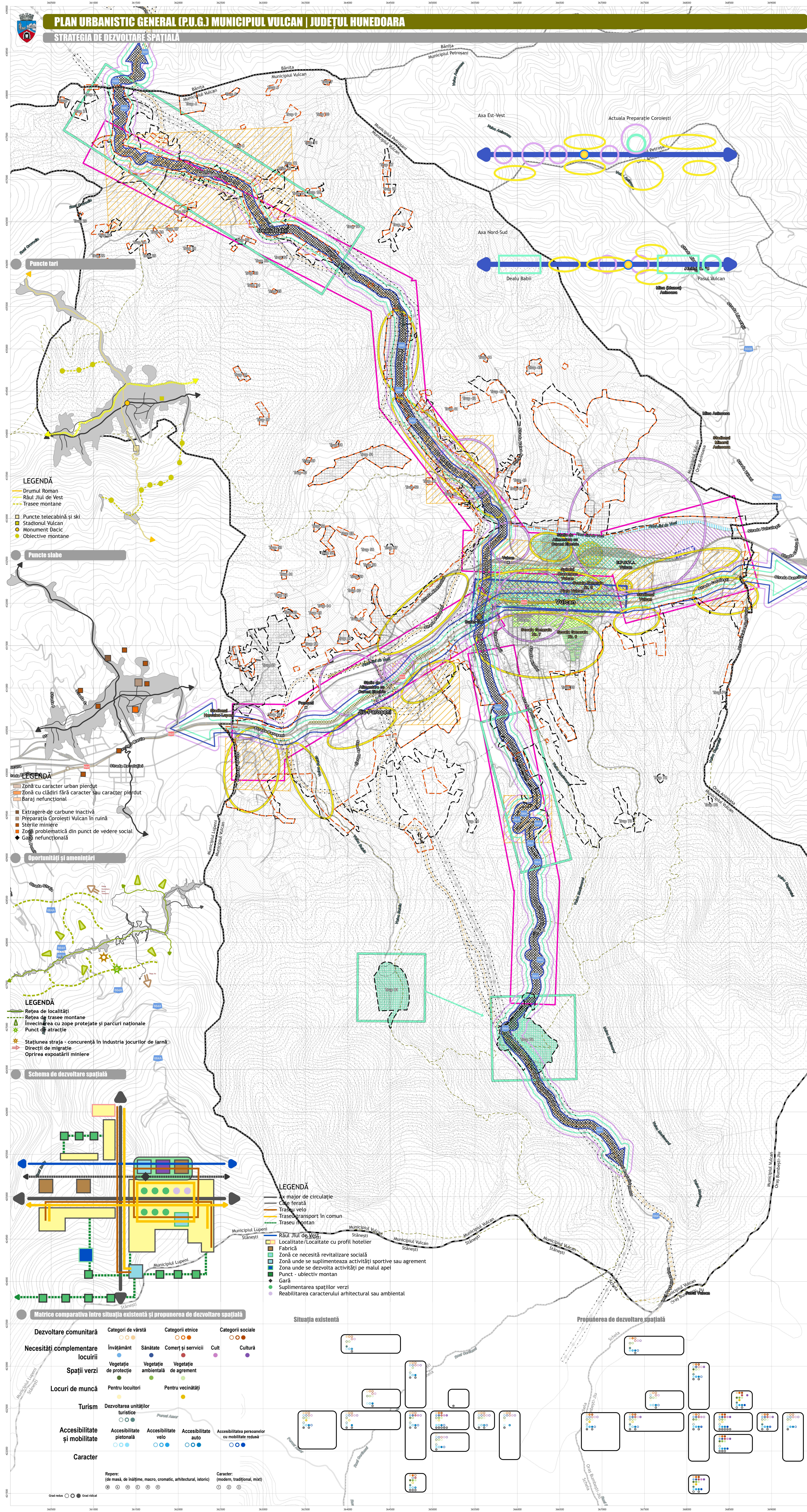




Roza vânturilor

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

Vânturile bat predominant dinspre nord-vest (NW), nord-nord-vest (NNV) și nord-est (NE). În sezonul rece, direcțiile nordice sunt mai frecvente, în timp ce vara pot apărea influențe dinspre sud-est (SE) și vest (V). Vânturile la viteze moderate, între 2 și 13 km/h, cu intensificări ocazionale în zonele montane.

Legendă

Limite

- Limita_UAT_Municipiul_Vulcan
- Limita_intravilan_existent
- Limita_intravilan_existent_conform_Legii_350_2001

Obiective de utilitate publică

- COMERT (ALIMENTAR / NEALIMENTAR), ALIMENTAȚIE PUBLICĂ, PRESTĂRI SERVICII
- CULTE / MONUMENTE
- CULTURĂ
- EDUCAȚIE / ÎNVĂȚĂMÂNT
- FINANCIAR - BANCARE, ASIGURĂRI
- SEDII ADMINISTRATIE 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 / FEROVIIAR
- Zone / Incinte pentru care s-au luat măsuri împotriva poluării
- Echipamente tehnico-edilitare

Rețele tehnico-edilitare

- Rețele gaze naturale - Transgaz SA
- Rețele electrice - Transselectrica SA

Zone de protecție

- Zonă de protecție sanitară
- Zonă cu risc tehnologic
- Zonă 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 - inundații etc.)
- Intervenții în zona cu obligativitatea studiului geotehnic și cu măsuri specifice de eliminare a riscurilor
- Zonă de protecție a monumentelor istorice
- Zonă de protecție conform Legii 107/1996
- Zonă de protecție a rețelelor tehnico-edilitare

Strategia de dezvoltare spațială

- Axe majore de transport
- Axe economice
- Axe turistice
- Legături între zone turistice
- Zone active economice
- Zone de concentrare a locuirii
- Zone generatoare de trafic
- Zone cu dezvoltare turistică
- Creșterea accesibilității pietonale și pentru persoanele cu mobilitate redusă
- Creșterea accesibilității auto

1. Revitalizarea zonelor industriale și miniere

- Reconversia platformelor miniere în parcuri industriale și logistice
- Creșterea de incubatoare de afaceri clădiri industriale
- Crearea de activități sportive de iarnă și de agrement

2. Dezvoltarea infrastructurii urbane

- Extinderea transportului public și creșterea accesibilității
- Extinderea infrastructurii velo
- Crearea de parcuri inteligente și stații electrice

3. Protejarea patrimoniului natural și cultural

- Reabilitarea drumului roman și a castrelor
- Restaurarea clădirilor cu valoare ambientală sau arhitecturală și a spațiilor verzi
- Crearea de caracter ambiental pentru fațadele clădirilor și a spațiilor verzi
- Conectivitatea cu rețelele de trasee montane din împrejurimi

4. Regenerarea urbană și locuirea sustenabilă

- Reabilitarea termică a blocurilor
- Crearea de locuințe sociale și accesibilitate
- Suplimentarea cu spații publice de agrement și activități sportive

5. Adaptarea la schimbările climatice

- Amenajarea coridorului verde-albastru
- Crearea de coridoare ecologice și zone tampon

7. Integrarea în rețele regionale și naționale

- Conectivitatea cu rețele de transport în comun inter-regionale

Măsuri propuse

1. Revitalizarea zonelor industriale și miniere

Măsură	Document strategic relevant	Observații
Reconversia platformelor miniere în parcuri industriale și logistice	PTTJ Hunedoara	Prioritate pentru zonele Lupeni-Vulcan
Crearea de incubatoare de afaceri în clădiri industriale	SDL Vulcan	Corelat cu inițiativele ADI Valea Jiului
Crearea de activități sportive de iarnă și de agrement	SDL Vulcan	Competiția în zona pe planul activităților de iarnă din zonă

2. Dezvoltarea infrastructurii urbane

Măsură	Document strategic relevant	Observații
Modernizarea rețelelor edilitare	SDL Vulcan	Prioritate pentru cartierele Dallas și Crividia
Extinderea transportului public și piste de biciclete	PMUD Valea Jiului	Legături cu Lupeni și Petroșani
Parcuri inteligente și stații electrice	Strategia Națională de Mobilitate	Posibilă finanțare prin PNRR

3. Protejarea patrimoniului natural și cultural

Măsură	Document strategic relevant	Observații
Conservarea zonelor verzi și hidrografice	Strategia Județeană de Mediu Hunedoara	Include Valea Vulcanului și zona Pasului
Reabilitarea drumului roman și castrelor	SDL Vulcan	Potențial turistic ridicat
Restaurarea clădirilor cu valoare ambientală sau arhitecturală și a spațiilor verzi	SDL Vulcan	Creșterea calității locuirii
Crearea de caracter ambiental pentru fațadele clădirilor și a spațiilor verzi	SDL Vulcan	Creșterea calității locuirii
Trasee tematice și centre de interpretare	Strategia Turism Durabil Valea Jiului	Legături cu Parâng și Straja

4. Regenerarea urbană și locuirea sustenabilă

Măsură	Document strategic relevant	Observații
Reabilitarea termică a blocurilor	POR 2024-2027	Prioritate pentru blocurile din zona centrală
Locuințe sociale și accesibile	SDL Vulcan	Corelat cu nevoile identificate în PUG
Spații publice multifuncționale	PATJ Hunedoara	Piațe, parcuri, locuri de joacă în zonele dense

Concluzii

Actualizarea PUG al municipiului Vulcan trebuie să integreze aceste măsuri într-o viziune coerentă, multisectorială și adaptată contextului post-industrial. Prin alinierea la strategii regionale și naționale, Vulcan poate deveni un model de tranziție urbană durabilă în Valea Jiului.

Bibliografie

- Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene - Planul Teritorial pentru Tranziție Justă Hunedoara
- Primăria Municipiului Vulcan - Strategia de Dezvoltare Locală 2022-2027
- Ministerul Dezvoltării - Planul de Mobilitate Urbană Durabilă Valea Jiului
- Ministerul Transporturilor - Strategia Națională pentru Mobilitate Durabilă
- Consiliul Județean Hunedoara - Strategia Județeană de Mediu 2021-2030
- ADI Valea Jiului - Strategia pentru Turism Durabil
- Programul Operațional Regional 2021-2027 - Ghiduri de finanțare
- Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Hunedoara
- Programul Operațional Dezvoltare Durabilă 2021-2027
- «Vulcan.ro» - Anunt privind actualizarea PUG în format GIS
- Secretariatul General al Guvernului - Strategia Națională de Guvernare Participativă
- ADI Valea Jiului - Plan de Acțiune Intercomunitar
- MIPE - Ghiduri de finanțare pentru zone carbon-intensive

REDACTURA

Redactor: REDY Birou de Arhitectură și Urbanism SRL
CU: RO1782380, 113/899/2017
I. Gh. Dăbulea, C. Ștefan

Beneficiar: MUNICIPIUL VULCAN, JUDEȚUL HUNEDOARA, B-GUI, Mihai Viteazul nr. 31

Proiect nr.: U43/2024

Faza: P.U.G.

Planșă nr. U06

Data reviziei: 2025

Descrierea modificărilor:

Semnatura:

Șef de proiect: arh. Eugenia Vinturache

Proiectat: arh. petruș, Dragoș Bulga

Desenat: arh. petruș, Dragoș Bulga

Proiectare GIS: arh. Mihai Viteazul

Număr proiect: 113/899/2017

Actualizare în conformitate cu: APARATUL DE URZĂRIE, ORDONANȚA P.U. 51 A B.U. ALE MUNICIPIULUI VULCAN

Număr planșă: Strategia de dezvoltare spațială