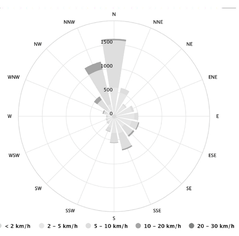
# PLAN URBANISTIC GENERAL (P.U.G.) MUNICIPIUL VULCAN | JUDEȚUL HUNEDOARA

## PLAN REGLEMENTĂRI ECHIPARE EDILITARĂ

### 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 teritoriului județean
- Limita teritoriului administrativ al unității teritoriale de bază
- Limita intravilanului existent
- Limita intravilan propus
- Limita zonei centrale

Obiective de utilitate publică
- CULTE / MONUMENTE
- CULTURĂ
- EDUCAȚIE / ÎNVĂȚĂMÂNT
- SEDII ADMINISTRAȚIE ȘI SERVICII PUBLICE
- SPORT, TURISM, AGREMENT, LOISIR
- SĂNĂTATE ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ
- TEHNICO-EDILITARE ȘI GOSPODĂRIE COMUNALĂ
- 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
- Punct de acces telegondolă
- Cabină AT (rețele electrice_REB)
- Obiectiv de for public

Rețele tehnico-edilitare
- Rețele de alimentare cu apă
- Rețele de canalizare
- Linie electrică aeriană 440 kW, rețele electrice - Transelectrica S.A. (conf. aviz nr. 15344/24.11.2025)
- Rețele gaze naturale - Transgaz S.A. (99326/2995/20.11.2025)
- Retele gaze naturale - Delgaz Grid (conf. adresa nr. 11488/06.03.2026)

Zone de protecție
- Situri arheologice
- Zona de protecție a siturilor arheologice
- 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 - inundații - etc.) Intervenții în zona cu obligativitatea studiului geotehnic și cu măsuri specifice de eliminare a riscurilor
- Zona de protecție a monumentelor istorice
- Zone de protecție conform Legii 107/1996
- Zona de protecție a rețelelor tehnico-edilitare
- Zona de protecție conform OMM nr. 657/2018
- Zona de protecție a căilor de comunicații feroviare

Arii naturale protejate, sursa: https://mmediu.ro/portal-gis/harti-interactive/arii-naturale-protejate/ (site-ul Ministerului mediului, apelor și pădurilor)
- Arii naturale protejate

Riscuri și Hazard
- Platformă ecologică de gunoi
- Zona inundabilă_ Râul JIU

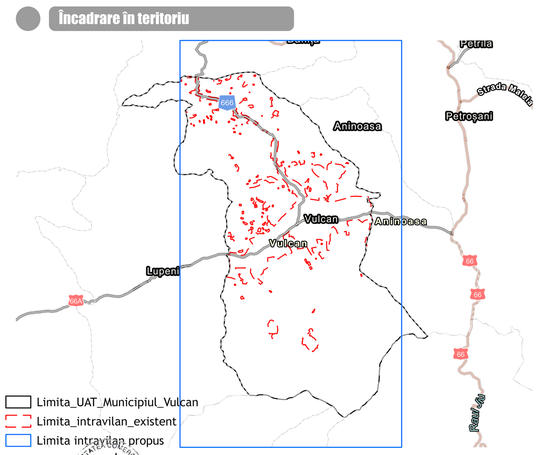
Căi de comunicații
- Circulație rutieră existentă
- Circulație rutieră propusă

Rețele tehnico-edilitare
- Rețele electrice de medie tensiune - aeriene
- Rețele electrice de medie tensiune - subterane
- Rețea electrică de joasă tensiune - aeriană
- Punct de transformare MT
- Nod de racordare rețea electrică de joasă tensiune
- Nod de racordare rețea electrică de joasă tensiune-seria 7
- Rețea electrică-branșament

Municipiul Vulcan, județul Hunedoara dispune de **hidranți exteriori**, localizați în lungul drumului județean DJ 666 și DJ 664, respectiv în intravilanul municipiului Vulcan, alimentați de la rețeaua existentă de apă. Astfel, pentru zonele în care sunt propuse extinderi de rețele cu alimentare cu apă, în cadrul proiectelor tehnice (faza SF, DALI sau DTAC) de modernizare și extindere cu alimentare cu apă, **va fi prevăzută rețea de hidranți exteriori** conform Ordinului 2465/2013 „Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor, PARTEA a II-a - Instalații de stingere", indicativ P118/2-2013", dar fără a se limita la acesta:

- Distanțele de amplasare a hidranților de incendiu exteriori se stabilesc în funcție de raza de acțiune a hidranților care se consideră de 120 metri când presiunea apei necesară la hidranți este asigurată de rețeaua exterioară, de (100 - 150) metri în cazul folosirii motopompelor, funcție de performanțele tehnice ale acestora și de 200 metri în cazul folosirii autopompelor. La stabilirea distanțelor de amplasare a hidranților exteriori pentru incendiu trebuie să se țină seamă și de faptul că înălțimea protejată a clădirilor din exterior nu depășește 45 metri.
- Numărul hidranților exteriori se determină astfel încât fiecare punct al clădirilor să fie atins de numărul de jeturi în funcțiune simultană, debitul însumat al acestora trebuind să asigure debitul de apă de incendiu prescris pentru fiecare tip de clădire.

### Încadrare în teritoriu




| Revizia | Descrierea modificărilor | Semnătura |
|---|---|---|
| | | Mihai-Radu Vântu... |

REDV, Birou de Arhitectură și Urbanism
CUI RO17939180, J13/2891/2003
mun. Constanța, jud. Constanța
I. Gh. Duca nr. 1, VÂNTURACHE

| Nume și Prenume | Semnătura |
|---|---|
| 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 | |
| Proiectat urb. peisag. Dante Ionescu | |
| Proiectare GIS geogr. Mihai Barbacariu, dr. urb. Mihai Radu Vânturache | |

Beneficiar: MUNICIPIUL VULCAN, Județul HUNEDOARA, B-dul. Mihai Viteazu, nr. 31

Proiect nr.: U43/2024

Scara: 1:15000

Denumire proiect: ACTUALIZAREA ÎN FORMAT DIGITAL/GIS A PLANULUI URBANISTIC GENERAL (P.U.G) SI A REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM (R.L.U.) ALE MUNICIPIULUI VULCAN

Faza: P.U.G.

Data: iulie 2026

Nume planșă: Plan Reglementări echipare edilitară

Planșa nr.: U10.0