



MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-VAJNORY

Roľnícka 109, 831 07 Bratislava 36

A N A L Ý Z A

**možností vzniku mimoriadnych udalostí na území mestskej
časti Bratislava – Vajnory**

a.) Geografická a demografická charakteristika

Poloha územia mestskej časti je situovaná vo východnej časti Bratislavy. Susedí s mestskými časťami Rača, Nové Mesto a Bratislava Ružinov.

Celková rozloha územia mestskej časti Vajnory je 13 533 km². Počet obyvateľov na území k 31.12.2021 je **5 805 osôb**, priemerná hustota obyvateľstva je 320 obyvateľov na 1 km².

Veková skladba obyvateľov:

- počet detí od 0 –3 roky	307 osôb
- počet obyvateľov od 3 -15 rokov	832 osôb
- počet obyvateľov od 16 – 18 rokov	190 osôb
- počet dospelého obyvateľstva	4 476 osôb
SPOLU:	5 805 osôb

Z geologického hľadiska sa územie mestskej časti Bratislava – Vajnory rozprestiera v nížine. Mestská časť je zastavaná prevažne individuálnou bytovou výstavbou.

Hydrograficky patrí územie do povodia rieky Dunaj. Hranicu tvorí Šúrsky kanál. Územie mestskej časti ohrozujú podpovrchové vody, ktoré sú z hľadiska vodných pomerov značne výkyvné.

Klimatická charakteristika. Podľa Atlasu podnebia patrí územie mestskej časti Bratislava – Vajnory do oblasti teplej, mierne vlhkej s miernou zimou. Priemerný počet mrazivých dní v roku - 90, ľadových dní - 30, letných dní - do 60, priemerný ročný úhrn zrážok - 800 mm, prevládajúce smery vetrov - S a SZ, priemerná teplota v letnom období - 16,0° C, v zime - 2,5° C. Inverziami je oblasť Vajnory mierne zaťažená.

Seizmická činnosť v tejto oblasti nie je aktívna. „Limitná hodnota" je považovaná od 6,5 do 7,0° MKS. Maximálne intenzity zemetrasení na území k. ú. Vajnory by sa nemali vyskytnúť.

Seizmicky aktívne oblasti:

1. Južná časť Malých Karpát, centrum leží asi 20 – 25 km od Bratislavy je v okolí Perneka.
2. Severná časť Malých Karpát s centrom v okolí Dobrej vody asi 60 km od Bratislavy.

Poľnohospodárstvo. Prevládajúcou kultúrou v k. ú. Vajnory je: **Pol'nohospodárska pôda** tvoria ju - orná pôda, vinice, záhrady, ovocné sady, lúky a pasienky. **Nepoľnohospodárska pôda** tvoria ju – lesná pôda, zastavané plochy, ostatné plochy. **Vodné plochy** Vajnorské jazerá a rybníky. Najväčšími obhospodarovateľmi poľnohospodárskej pôdy je Poľnohospodárske družstvo Vajnory.

b.) Hospodárska charakteristika

Z hľadiska štruktúry odvetví priemyselnej výroby je územie mestskej časti zastúpené nasledovne:

- **potravinársky priemysel a poľnohospodárstvo** — Poľnohospodárske družstvo – Vajnory so sídlom na Hospodárskej ulici.
- **Stavebníctvo** — *súkromní podnikatelia*
- **skladové hospodárstvo a obchod** – *Rent CC, s.r.o., NAY, NACEVA, KORATEX, Mercedes-Benz, MERCK, KIA, VUKI, MCINO a iné.*
- **čerpacie stanice** – *SLOVNAFT Tuhovské, JURKI – Pri Mlyne, Slovnaft – Pod Vinohradmi, BENZINOL – Rybníčná, TANKER – Rybníčná.*
- **plynovod** — územie Bratislavy je zásobované výlučne zemným plynom, prevažne z domácej ťažby a zásobníka Láb, kde sa uskladňuje plyn z Ruskej federácie. Na území MČ Vajnory je regulačná stanica, ktorú spravuje SPP Bratislava. Plynovod a všetky prípojky MČ Vajnory sú uložené v zemi s krytím minimálne 0,8 – 12 m. Ochrana plynovodu a prípojok je zabezpečená proti korózii. Na plynovode a prípojkách sú vykonávané kontroly, údržba, revízie a pochôdzky vyplývajúce z príslušných zákonov, vyhlášok v predpísaných intervaloch o čom sú v SPP archivované záznamy.
- **siete WN a elektrickej energie** - zásobovanie územia elektrickou energiou je zabezpečované z transformovne 400/110 kV v Podunajských Biskupiciach. Sústavou 110 kV tvoria dvojité vzdušné vedenia. Transformáciu zo 110 kV na území mestskej časti transformovňa 110/22 kV v BEZ. Rozvodná sieť VN 22 Kv je na území MČ Vajnory v prevažnej miere tak ako na ostatnom území Bratislavy kabelová.

Sociálna vybavenosť predstavuje zabezpečenie sféry v oblasti výchovy, vzdelávania, sociálnej a zdravotníckej starostlivosti, kultúrno-spoločenských činností a telesnej kultúry. Predškolskú výchovu zabezpečuje Materská škola Koniarkova, a základné vzdelanie zabezpečuje Základná škola Kataríny Brúderovej, ktorej zriaďovateľom je MÚ Bratislava Vajnory a cirkevná základná škola s materskou školou Jána Pavla II...

Stredné školstvo je zastúpené nasledovne: SOU elektrotechnické na Rybníčkej.

Starostlivosť o občanov odkázaných na celodennú starostlivosť prevádzkuje **Prosenior o.z.** Malokarpatská 22A, 900 21 Svätý Jur v domove sociálnych služieb **Seniordom Vajnory s kapacitou 15 klientov.**

Zdravotnícke služby zabezpečujú občanom štátne a neštátne ambulancie lekárov sústredené na Zdravotnom stredisku na Roľníckej ulici.

Verejná správa a vybavenosť sú reprezentované Miestnym úradom vo Vajnoroch, a Poštovou bankou, poštou na ulici Rľnícka.

Obchodná sieť je koncentrovaná pri vstupe do Mestskej časti a v centre mestskej časti.

Komunikačný systém MČ Vajnory tvorí základný komunikačný systém, vybraná komunikačná sieť, miestne a obslužné komunikácie a cesta s diaľničným privádzacom a diaľničné výjazdy.

Z hľadiska cestnej dopravy prechádzajú MČ významné cestné ťahy:

Začiatok autostrády D 61 smer Trnava, štátna cesta E 571 smer Senec, Nitra, štátna cesta smer Pezinok.

Mestskú časť zasahuje náletový kužeľ letiska M. R. Štefánika v Ivanke pri Dunaji MČ je hlukom z jeho prevádzky čiastočne zaťažovaná. Pristávanie aj vzlety v severozápadnom smere majú taký charakter, že lietadlá sa odkláňajú v smere na Vajnory.

Železničná doprava smer Nové Zámky – ŽS Vajnory, Hlavná stanica, Petržalka.

c.) Určenie a vyhodnotenie možných rizík

V mestskej časti Bratislava Vajnory nie je umiestnený žiadny stacionárny zdroj nebezpečia. Železnice SR majú v mestskej časti umiestnenú odstavnú koľaj, ktorá v prípade havárie slúži na prečerpávanie cisterien naplnených nebezpečnými látkami .

Z uvedeného vyplýva, že mestská časť Bratislava Vajnory nie je ohrozená z hľadiska novej mimoriadnej udalosti s únikom nebezpečnej škodliviny zo stacionárneho zdroja, ale nebezpečie vzniku mimoriadnej udalosti hrozí z dôsledku úniku nebezpečných látok na trasách prepravy prepravovaných cestnou dopravou, železničnou dopravou, alebo počas prečerpávania na odstavnej koľaji železníc SR.

Vznik mimoriadnej udalosti ďalej hrozí z dôsledku možných požiarov na čerpacích staniaciach pohonných hmôt, alebo z dôsledku živelných pohrôm (povodne, námrazy...)

Z hľadiska požiarnej situácie ovplyvňujú stav na území mestskej časti Vajnory materiál s rôznym stupňom horľavosti, ktorý sa nachádza predovšetkým vo výrobných a skladových prevádzkach na benzínových čerpadlách. Možnosť vzniku a šírenia veľkých požiarov v bytovej zástavbe je ovplyvnená najmä charakteristikou výstavby. Vznik plošných požiarov sa predpokladá na území polí a vinohradov, a to najmä zásahmi človeka a vplyvom mimoriadnych poveternostných podmienok v letnom období. Z hľadiska skladovania väčšieho množstva horľavých látok je potrebné venovať zvýšenú pozornosť pred vznikom požiarov najmä v objektoch PD Vajnory kde sa skladujú pohonné látky a slama.

Pri rozvinutom potravinárskom priemysle môžeme i v rámci mesta Bratislava uvažovať s výskytom salmonelózy, slintačky, vtácej chrípky a krívačky. Vykonávaním preventívnych opatrení je však situácia priaznivá. V ojedinelých prípadoch je možné uvažovať o výskyte kliešťovej encefalitídy a besnoty.

d.) Odporúčania vyplývajúce z analýzy územia

- > venovať pozornosť objektom s nebezpečnými látkami, vyžadovať od vedúcich organizácii dôsledné plnenie úloh civilnej ochrany, spracovávanie plánov ochrany,
- > vykonávať kontrolu prepráv nebezpečných látok a horľavín
- > z hľadiska požiarnej ochrany dbať na preventívne opatrenia pred požiarom, informovať verejnosť o pokynoch na predchádzanie veľkých požiarov,
- > kontrolovať stav životného prostredia a zabráňovať vzniku divokých skládok odpadu,
- > vykonávať protipovodňové opatrenia