

# Vodič za implementaciju interaktivne mape

---

## Najbolje iz Vojvodine

---

### Pregled

Interaktivna mapa prikazuje sve nosioce znaka “Najbolje iz Vojvodine” sa detaljnim informacijama, fotografijama i mogućnostima pretraživanja. Mapa je spremna za ugradnju na zvaničnom sajtu Pokrajinskog sekretarijata za regionalnih razvoj.

**URL mape:** <https://niv.amityintegration.com/app.html>

---

### Metoda ugradnje: iframe

Najbrži i najsigurniji način ugradnje je korišćenje iframe elementa. Evo tačnog koda:

```
<iframe
  src="https://niv.amityintegration.com/app.html?
  v=20241029"
  width="100%"
  height="400"
  frameborder="0"
  style="border: none; border-radius: 8px; display:
    block; max-width: 100%;"
  title="Interaktivna mapa - Najbolje iz Vojvodine"
  loading="lazy"
  allowfullscreen
```

```
>  
</iframe>
```

**Napomena:** Query parametar `?v=20241029` služi za cache busting.

Ako nakon ugradnje vidite staru verziju mape, promenite datum (npr. `?v=20241030`) da forsirate učitavanje nove verzije.

---

## Opcije za pozicioniranje

### Opcija 1: Sidebar (Preporučeno)

- Širina: 100% parent kontejnera
- Visina: 400px - 700px
- Pozicija: Desna ili leva kolona na stranici

### Opcija 2: Puna širina

- Širina: 100% širine stranice
  - Visina: 80vh ili 800px
  - Pozicija: Glavni sadržaj stranice
- 

## Tehnički zahtevi

- Browser kompatibilnost:** Chrome, Firefox, Safari, Edge (sve moderne verzije)  **Mobilna optimizacija:** Potpuno responzivna, touch-friendly  **HTTPS:** Sajt koristi HTTPS (spriv.vojvodina.gov.rs ✓)
- Performanse:** Optimizovano za brzo učitavanje (slike ~4.2MB ukupno)  **Bez dodatnih skripti:** Sve je sadržano u iframe-u, nema potrebe za dodatnim kodom
-

## Koraci za implementaciju

1. **Pristupite CMS-u** sajta spriv.vojvodina.gov.rs
  2. **Pronađite stranicu** gde želite da postavite mapu
  3. **Prebacite se u HTML/Code mod** editora
  4. **Kopirajte i nalepite** gore navedeni iframe kod
  5. **Prilagodite dimenzije** prema vašem layout-u (width/height)
  6. **Sačuvajte i objavite** stranicu
  7. **Testirajte funkcionalnost** na nekoliko uređaja
- 

## Testiranje funkcionalnosti

Nakon ugradnje, proverite:

- Mapa se učitava i prikazuje markere
  - Pretraga funkcioniše (autocomplete dropdown)
  - Kategorije (filteri) rade ispravno
  - Klik na marker otvara popup sa informacijama
  - Clustering gradova radi kako treba
  - Watermark logo "Najbolje iz Vojvodine" je vidljiv
- 

## Troubleshooting

**Problem:** Mapa ne prikazuje markere **Rešenje:** Proverite da li je stranica učitana preko HTTPS

**Problem:** Iframe se ne prikazuje **Rešenje:** Proverite CSP (Content Security Policy) header - mora dozvoliti iframe sa niv.amityintegration.com

**Problem:** Klik na mapu ne radi **Rešenje:** Proverite da nije u `pointer-events: none` parent kontejner

---

## Kontakt i podrška

Za tehnička pitanja i podršku:

- Email: aleksa24sata@gmail.com
  - Telefon: 064/852-13-19
- 

**Dokument kreiran:** Oktobar 2025 **Verzija mape:** 1.0 **Platforma:** MapLibre GL + MapTiler

Aleksandar Vukovac, Amity Integration PR

\*\*\*\*\* \_\_\_\_\_ \*\*\*\*\*