

Пројектна повеља (Project Charter): Примена ГИС-а у превенцији вируса Западног Нила: идентификација ризичних зона у Србији

Назив пројекта	Примена ГИС-а у превенцији вируса Западног Нила: идентификација ризичних зона у Србији (скраћено: Превенција вируса Западног Нила).
Основ пројекта	Сезонске епидемије вируса Западног Нила у Србији представљају значајан јавноздравствени ризик. Правовремена идентификација жаришта и ризичних подручја може омогућити боље планирање превентивних мера (сузбијање комараца, здравствено обавештавање становништва). Уз помоћ ГИС алата могуће је унапред уочити ризичне зоне и усмерити превентивне мере.
Циљеви и обухват пројекта	Креирање базе података о претходно забележним случајевима заразе вируса западног Нила у 2024. години и 2025. години (закључно са месецом септембром).

Интеграција просторних података о броју становника и стопи заражених по окрузима.

Развој тематских мапа ризика уз примену ГИС алата.

Подршка здравственим и локалним властима у усмеравању превентивних мера.

Пројекат обухвата само превентивни аспект – идентификацију и визуелизацију ризичних зона. Не укључује дијагностику, лечење или оперативне активности на терену.

Кључни догађаји

1.Покретање пројекта - Усвајање пројектне повеље
_____29.09.2025.

2.Прикупљање, издавање и припрема података за потребе реализације пројекта _____30.09.2025.

	<p>3.Дефинисање плана у вези са теренским истраживањем и његова реализација_____01.10.2025.</p> <p>4.Обрада и интеграција релевантних ГИС података и формирање ГИС базе_____04.10.2025.</p> <p>5.Затварање пројекта и достављање извештаја_____13.10.2025.</p> <p style="text-align: right;">"</p>
Буџет пројекта	<ul style="list-style-type: none"> • Прикупљање података: 30% • ГИС анализа и алати: 30% • Израда извештаја и сценарија: 20% • Обука и презентација: 20%
Претпоставке, ограничења и ризици	<p>Претпоставке:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Доступност климатских и просторних података • Сарадња локалних самоуправа. • Доступан ГИС софтвер и обучен тим.

Ограничења:

- Недоступност података о локалним жариштима комараца
- Ограничен временски оквир.

Ризици:

- Недовољна координација институција,
- Непредвиђене климатске промене (екстремне кише или суше),
- Ограничен буџет.

Стејкхолдери

Корисници: Сва физичка и правна лица којима су резултати потребни за даљу обраду и истраживања ове и сличне тематике, као и за сопствене радове

Наручилац: проф др. Александар Пеулић, предметни професор

Пројект менаџер: Јована Поповић, студент мастер студија Географског факултета, Универизета у Београду; смер: Географски информациони системи