

Erasmus + Project No 598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP
Strengthening Educational Capacities by Building Competences and
Cooperation in the Field of Noise and Vibration Engineering
SENVIBE

Поштовани,

Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине је партнер на Еразмус+ пројекту **SENVIBE** - "**Јачање образовних капацитета кроз изградњу компетенција и сарадње у области инжењерства буке и вибрација**" (Strengthening Educational Capacities by Building Competences and Cooperation in the Field of Noise and Vibration Engineering), финансираног од стране Европске Комисије (број 598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP) - <https://senvibe.uns.ac.rs/>

Пројекат има за глобални циљ **унапређење капацитета у области буке и вибрација**.

SENVIBE пројекат у свом конзорцијуму окупља 11 партнерских институција из земље и иностранства, а носилац је Универзитет у Новом Саду. Пројекат ће трајати три године (2018-2021).

Овим пројектом је први пут у Србији планирано увођење новог мастер програма из вибро-акустике, а предвиђена је и модернизација студијских програма за школовање будућих инжењера различитих струка, као и увођење **курсева за целоживотно учење** у области буке и вибрација који ће се спроводити у целој земљи за све заинтересоване субјекте. Пројекат ће донети и формирање **SENVIBE платформе за буку и вибрације/No&Vib Hub** - јединствене централне јединице за умрежавање академских и неакадемских институција у области буке и вибрација у Србији. No&Vib Hub има за циљ да се, поред унапређења и размене стручног знања и искустава, унапреди рад и повезивање органа управе, привреде и високог образовања у овој области и заједнички утиче на подизање свести шире заједнице по питању буке и вибрација у животној и радној средини. Платформа ће бити успостављена при Универзитету у Новом Саду крајем 2019. године.

Имајући у виду Ваше надлежности и активности у овој области, као и неопходност дугорочне одрживости **SENVIBE** пројекта, достављамо Вам анкетни упитник. Резултати анкете ће се користити у сврху реализације **SENVIBE** пројекта (активност 1.6) и сагледавања стања и потреба у области буке и вибрација, па је сваки допринос овом испитивању од изузетне важности.

Молимо Вас да анкетни упитник попуните у електронској форми **најкасније до 31.1.2019. године**, и доставите на **E – mail: hristina.radovanovic@vojvodina.gov.rs**.

О резултатима анкете и активностима на реализацији пројекта бићете обавештени путем медија, на вебсајтовима **SENVIBE** пројекта <http://senvibe.uns.ac.rs> и партнера на пројекту.

За све додатне информације можете се обратити мр Христини Радовановић Јовин (тел. 021/487 4689, E – mail: hristina.radovanovic@vojvodina.gov.rs).



Анкетни упитник за јединице локалне самоуправе (ЈЛС) - **SENVIBE** пројекат:

ОПШТИ ДЕО

1.

НАЗИВ ЈЛС	Кликни за унос текста.
АДРЕСА	Кликни за унос текста.
web адреса	Кликни за унос текста.
E-mail	Кликни за унос текста.
телефон/факс	Кликни за унос текста.
број запослених	Кликни за унос текста.
контакт особа	Кликни за унос текста.
Функција	Кликни за унос текста.

2.

Надлежност органа ЈЛС	Назив органа ЈЛС	Руководилац органа ЈЛС (име, маил, тел, факс)
Заштита животне средине	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.
Саобраћај	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.
Индустрија	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.

3.

Надлежност органа ЈЛС	Број запослених	Контакт подаци запослених (име, стручна спрема/звање, радно искуство, процентуални удео радног ангажовања у области буке и вибрација, маил, тел, факс)
Заштита животне средине	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.
Саобраћај	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.
Индустрија	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.

ИНСТИТУЦИОНАЛНИ КАПАЦИТЕТИ ЈЛС (ФИНАНСИЈСКИ, АДМИНИСТРАТИВНИ, ТЕХНИЧКИ)

1. Да ли су средства која се издвајају у буџету ЈЛС за област буке и вибрација довољна за спровођење надлежности?

- Изабери одговор.

Уколико је одговор НЕ молимо Вас да га образложите.

Кликни за унос текста.

2. Молимо Вас да наведете појединачне износе средстава у буџету ЈЛС у 2018. и 2019.г. за област буке и вибрација.

2018.	Кликни за унос текста.
2019.	Кликни за унос текста.

3. Да ли сте реализовали пројекте у области буке и вибрација у 2018.г.



- [Изабери одговор.](#)

Назив пројекта	Период реализације	Извор средстава	Износ средстава
Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.
Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.
Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.

4. Да ли је планирана реализација пројекта у области буке и вибрација у 2019.г.

- [Изабери одговор.](#)

Назив пројекта	Период реализације	Извор средстава	Износ средстава
Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.
Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.
Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.

5. Да ли сте упознати са релевантном националном законском регулативом у области буке и вибрација?

- [Изабери одговор.](#)

Ако је Ваш одговор НЕ, пређите на питање број 9!

6. Да ли сматрате да су прописи у области буке и вибрација јасни?

- [Изабери одговор.](#)

7. Да ли сматрате да су надлежности у области буке и вибрација јасно и једнозначно дефинисане?

- [Изабери одговор.](#)

8. Који су недостаци постојеће законске регулативе?

- [Изабери одговор.](#)
- [Друго Кликни за унос текста.](#)

Напомена: могуће је заокружити више одговора.

9. Шта би по Вашем мишљењу требало мењати у погледу законске регулативе?

- [Кликни за унос текста.](#)

10. Да ли сте упознати са релевантном ЕУ регулативом?

- [Изабери одговор.](#)

11. У којој мери спроводите надлежности у области буке и вибрација?

- [Изабери одговор.](#)

12. Да ли Ваша ЈЛС утврђује мере/услове заштите од буке (звучне заштите) у плановима/програмима/пројектима, укључујући просторне и урбанистичке планове, стратешку процену утицаја (СПУ), процену утицаја (ПУ) и ИРПС дозволе?

- [Изабери одговор.](#)



Поднет захтев за сагласност СПУ/ПУ/ ИРРС дозволу у 2018.г.	Статус захтева		
	Решен	Одбијен	У поступку
Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.
Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.
Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.

13. Да ли је извршено акустично зонирање буке на територији Ваше ЈЛС?

- Изабери одговор.

Уколико је договор **ДА** молимо Вас да наведете стручну кућу која је извршила зонирање и доставите одлуку или релевантан документ у електронској форми.

Кликни за унос текста.

Уколико је одговор **НЕ** молимо Вас да наведете разлоге и планирани рок за извршење.

Кликни за унос текста.

14. Да ли ЈЛС обезбеђује финансирање и спровођење мониторинга буке у животној средини?

- Изабери одговор.

Уколико је одговор **ДА**:

- Од које године се врши мониторинг?

Кликни за унос текста.

- Да ли се мониторинг врши у континуитету?

Кликни за унос текста.

2018.	Обим мониторинга				
	Мерна места	Фреквенција мерења	Методe мерења	Стручна организација која је вршила мерења	Износ средстава
Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.
Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.
Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.
Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.
2019.	Обим мониторинга				



Кликни за унос текста.	Мерна места	Фреквенција мерења	Метод мерења		Износ планираних средстава
Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.
Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.
Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.
Да ли су резултати доступни?	Кликни за унос текста.	Коде се шаљу резултати?		Где се објављују резултати?	Кликни за унос текста.

Уколико је одговор НЕ молимо Вас да наведете разлоге неизвршења.

Кликни за унос текста.

15. Да ли је Ваша ЈЛС обезбедила потребне податке за израду стратешке карте буке (напомена: попуњавају само агломерације са више од 100.000 становника – Нови Сад, Суботица, Панчево, Зрењанин)?

- **Изабери одговор.**

Уколико је одговор ДА молимо Вас да наведете коју врсту података сте обезбедили.

Кликни за унос текста.

Уколико је одговор НЕ молимо Вас да наведете у ком временском року се планира извршење.

Кликни за унос текста.

16. Уколико је израђена стратешка карта буке за Вашу агломерацију, да ли је Ваша ЈЛС донела Локални акциони план (ЛАП) заштите од буке у животној средини за агломерације на својој територији (напомена: попуњавају само агломерације са више од 100.000 становника – Нови Сад, Суботица, Панчево, Зрењанин)?

- **Изабери одговор.**

Уколико је одговор ДА молимо Вас да доставите ЛАП у електронској форми.

Уколико је одговор НЕ молимо Вас да наведете разлоге неизвршења.

Кликни за унос текста.

17. Да ли је Ваша ЈЛС донела Локални акциони план (ЛАП) заштите од буке у животној средини за постројења и активности за које је издала IPPC дозволу?

- **Изабери одговор.**

Уколико је одговор ДА молимо Вас да доставите ЛАП-ове за издате IPPC дозволе у 2018.г. у електронској форми.

Уколико је одговор НЕ молимо Вас да наведете разлоге неизвршења.

Кликни за унос текста.

18. Да ли Ваша ЈЛС врши надзор и контролу примене мера заштите од буке у животној средини на својој територији?

- **Изабери одговор.**



19. Да ли Ваша ЈЛС одређује мере заштите од буке за јавне скупове и активности (забавне и спортске приредбе и друге активности на отвореном и у затвореном простору?)

- [Изабери одговор.](#)

Уколико је одговор **ДА** молимо Вас да доставите одлуку или релевантан документ у електронској форми.

Уколико је одговор **НЕ** молимо Вас да неведете у ком временском року се планира извршење.

[Кликни за унос текста.](#)

20. Молимо Вас да наведете који су проблеми у спровођењу надлежности у области буке и вибрација:

- [Изабери одговор.](#)
- [ОсталоКликни за унос текста.](#)

Напомена: могуће је заокружити више одговора.

21. Да ли сматрате да Ваша ЈЛС има довољно запослених у области буке и вибрација?

- [Изабери одговор.](#)

22. Да ли сматрате да запослени у области буке и вибрација имају адекватно знање и обученост за спровођење надлежности?

- [Изабери одговор.](#)

23. Да ли су запослени у области буке и вибрација прошли додатне обуке у овој области?

- [Изабери одговор.](#)

Назив обуке	Место	Година	Институција/организација која је вршила обуку
Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.
Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.	Кликни за унос текста.

24. Да ли сматрате да постоји потреба за едукацијом/обукама за запослене у области буке и вибрација?

- [Изабери одговор.](#)

Уколико је одговор **ДА** молимо Вас да наведете број запослених за које постоји потреба за едукацијом [Кликни за унос текста.](#), као и у којој од понуђених области постоји потреба за обуком:

- [Изабери одговор.](#)
- [ОсталоКликни за унос текста.](#)

Напомена: могуће је заокружити више одговора.

25. Уколико је Ваш одговор ДА, који начин обуке би Вам највише одговарао:

- [Изабери одговор.](#)
- [ДругоКликни за унос текста.](#)

САРАДЊА ОРГАНА УПРАВЕ



26. Молимо Вас да оцените квалитет сарадње у области буке и вибрација између органа управе ЈЛС са надлежностима у области заштите животне средине, саобраћаја и индустрије.

- [Изабери одговор.](#)

Напомена: молимо Вас да образложите одговор.

[Кликни за унос текста.](#)

27. Молимо Вас да оцените квалитет сарадње у области буке и вибрација између органа управе ЈЛС, АПВ и РС.

- [Изабери одговор.](#)

Напомена: молимо Вас да образложите одговор.

[Кликни за унос текста.](#)

ИНФОРМИСАЊЕ ЈАВНОСТИ

28. Да ли је обезбеђен приступ јавности информацијама и подацима у области буке и вибрација?

- [Изабери одговор.](#)

Уколико је одговор ДА молимо Вас да образложите на који начин (веб сајт, медији...).

[Кликни за унос текста.](#)

29. Да ли је Ваша ЈЛС спроводила кампање информисања грађана о пословима из надлежности у области буке и вибрација?

- [Изабери одговор.](#)

Уколико је одговор ДА молимо Вас да наведете називе кампања, место и време одржавања.

[Кликни за унос текста.](#)

30. Да ли је Ваша ЈЛС спроводила кампање подизања јавне свести у области буке и вибрација?

- [Изабери одговор.](#)

Уколико је одговор ДА молимо Вас да наведете називе кампања, место и време одржавања.

[Кликни за унос текста.](#)

УЧЕШЋЕ У ПАРТНЕРСТВУ- **ПЛАТФОРМА ЗА БУКУ И ВИБРАЦИЈЕ /No&Vib Hub**

Један од 4 специфична циља SENVIBE пројекта успостављање No&Vib Хаба - централне јединице која би покренула и олакшала стратешку сарадњу међу заинтересованим актерима у овој области: академске заједнице, локалне и регионалне привреде, органа локалне и националне државне управе, као и ширег цивилног друштва.

Да ли је Ваша ЈЛС заинтересована за учешће у партнерству кроз SENVIBE платформу за буку и вибрације/No&Vib Hub?

- [Изабери одговор.](#)



Партнерство доноси:

1. Јачање Ваших капацитета у области буке и вибрација путем едукације/обука Вашег стручног особља
2. Доступност и Размену информација, знања и практичних искустава у области буке и вибрација
3. Бољи приступ различитим изворима финансирања
4. Реализацију практичног рада студената инжењерства различитих усмерења на решавању проблема у Вашој фирми у области буке и вибрација (студентска пракса и мастер радови из виброакустике)
5. Јачање партнерства и сарадње између локалних заједница и других партнера (индустрија, научне, образовне и стручне институције, невладин сектор...)
6. Подизање јавне свести и боље информисање грађана
7. Институционално повезивање и јачање сарадње између сектора који се баве буком и вибрацијама (животна средина, индустрија, саобраћај,...)
8. Јачање партнерства и сарадње између локалних заједница
9. Дефинисање, анализу и решавање локалних проблема у области буке и вибрација
10. Реализацију заједничких пројеката у области буке и вибрација (академски и неакадемски сектор)

Уколико сте заинтересовани за партнерство кроз SENVIBE платформу, молим Вас да означите који од горе наведених облика сарадње Вас највише интересују:

☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5 ☐6 ☐7 ☐8 ☐9 ☐10

Напомена: могуће је означити више одговора.

Ваш предлог других облика сарадње кроз SENVIBE платформу:

Кликни за унос текста.

Да ли бисте отворили врата Ваше ЈЛС за праксу и мастер радове студената?

- **Изабери одговор.**

Уколико је Ваш одговор ДА, да ли би било потребно потписивање посебног уговора о поверљивости одређених информација и дефинисање права интелектуалне својине током реализације боравка студената и/или рада са подацима везаним за ЈЛС?

- **Изабери одговор.**

Захваљујемо Вам на времену које сте издвојили за попуњавање анкете и датим информацијама!

"This project has been funded with the support from the European Commission. This communication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein".



Erasmus + Project No 598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP
Strengthening Educational Capacities by Building Competences and
Cooperation in the Field of Noise and Vibration Engineering
S E N V I B E

Поштовани,

Покрајински секретаријат за урбанизам заштиту животне средине је партнер на Еразмус+ пројекту **SENvibe** - "**Јачање образовних капацитета кроз изградњу компетенција и сарадње у области инжењерства буке и вибрација**" (Strengthening Educational Capacities by Building Competences and Cooperation in the Field of Noise and Vibration Engineering), финансираног од стране Европске Комисије (број 598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP) - <https://senvibe.uns.ac.rs/>

Пројекат има за глобални циљ **унапређење капацитета у области буке и вибрација**.

SENvibe пројекат у свом конзорцијуму окупља 11 партнерских институција из земље и иностранства, а носилац је Универзитет у Новом Саду. Пројекат ће трајати три године (2018-2021).

Овим пројектом је први пут у Србији планирано увођење новог мастер програма из вибро-акустике, а предвиђена је и модернизација студијских програма за школовање будућих инжењера различитих струка, као и увођење **курсева за целоживотно учење** у области буке и вибрација који ће се спроводити у целој земљи за све заинтересоване субјекте. Пројекат ће донети и формирање **SENvibe платформе за буку и вибрације/No&Vib Hub** - јединствене централне јединице за умрежавање академских и неакадемских институција у области буке и вибрација у Србији. No&Vib Hub има за циљ да се, поред унапређења и размене стручног знања, унапреди пословање и повезивање привреде и високог образовања у овој области и заједнички утиче на подизање свести шире заједнице по питању буке и вибрација у животној и радној средини. Платформа ће бити успостављена при Универзитету у Новом Саду крајем 2019. године.

Како је смањење буке од изузетне стратешке важности у Европи и Србији, имајући у виду Ваше активности у овој области, као и неопходност дугорочне одрживости **SENvibe** пројекта, Ваше укључивање у Платформу је од изузетног значаја. Достављамо Вам анкетни упитник који има за циљ сагледавања стања и потреба у области буке и вибрација, који спроводи Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине заједно са Унијом послодаваца Војводине, у сврху реализације пројекта **SENvibe (Strengthening Educational Capacities by Building Competences and Cooperation in the Field of Noise and Vibration Engineering/Јачање образовних капацитета кроз изградњу компетенција и сарадње у области инжењерства буке и вибрација)** (активност 1.6). Сваки допринос овом испитивању је од изузетне важности.

Молимо Вас да достављени анкетни упитник попуните **најкасније до 31.1.2019. године.**

О резултатима анкете и активностима на реализацији пројекта бићете обавештени путем медија, на веб сајтовима **SENvibe** пројекта <http://senvibe.uns.ac.rs> и партнера на пројекту.

За све додатне информације можете се обратити мр Зорани Георгијев (тел. 021/487 4499, Е – mail: zorana.georgijev@vojvodina.gov.rs).



Анкетни упитник за стручне организације за мерење буке - **SENVIBE пројекат**

ОПШТИ ДЕО

НАЗИВ ПРЕДУЗЕЋА	
АДРЕСА	
web адреса	
E-mail	
Телефон/факс	
Контакт особа	
функција	
Статус акредитације	
Статус супензије	
Датум прве акредитације	
Датум последње акредитације	
Датум истицања/укидања акредитације	
Датум издавања овлашћења за мерење буке издатог од стране Министарства заштите животне средине	
Датум издавања првог овлашћења за мерење буке издатог од стране Министарства заштите животне средине	

ОБЛАСТ ИСПИТИВАЊА

ОБЛАСТ ИСПИТИВАЊА БУКЕ*	ВРСТА ИСПИТИВАЊА и/или карактеристика која се мери (техника испитивања) **	ОПСЕГ МЕРЕЊА (где је примењиво)***	РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТ (СТАНДАРД)****
1.			
2.			
3.			
4.			

***област испитивања**-навести за коју област испитивања поседујете акредитацију (радна околина, животна средина, извори буке и сл.)

** **Врста испитивања и/или карактеристика која се мери** Одређивање изложености буци ; Одређивање нивоа буке; Одређивање нивоа звучне снаге на основу звучног притиска

*** **Опсег мерења** 20 dB – 130 dB (31 Hz – 8 kHz); 20 dB – 130 dB (50 Hz – 10 kHz); LW (25 dB –130dB)

**** **SRPS EN ISO 9612:2012**; SRPS ISO 1996-1: 2010; SRPS ISO 1996-2: 2010; SRPS EN ISO 3744:2011, т.8.2 и други релевантан документ



ИМЕНА ОВЛАШЋЕНИХ ЛИЦА	ТИП ОВЛАШЋЕЊА	СТРУЧНА СПРЕМА/ ЗВАЊЕ	РАДНО ИСКУСТВО У ОВОЈ ОБЛАСТИ
1.	Лице овлашћено за мерење буке		
2.	Лице одговорно за потписивање извештаја о мерењу		
3.	Лице одговорно за потписивање извештаја о мерењу		
4.	Лице одговорно за потписивање извештаја о мерењу		
5.	Лице одговорно за потписивање извештаја о мерењу		
6.	Лице одговорно за потписивање извештаја о мерењу		
7.	Лице одговорно за потписивање извештаја о мерењу		
8.	Лице одговорно за потписивање извештаја о мерењу		

[illegible]

1. Колико мониторинга буке у животној средини у Јединицама локалне самоуправе (даље ЈЛС) на територији Републике Србије је извршила Ваша компанија од 2010. године (2010. године је усвојен важећи Закон о заштити од буке у животној средини (сл. гласник РС 36/2009,88/2010)?

* а) континуално током 24h са референтним временом од 15 минута
 б) у више дневних, вечерњих и ноћних периода са референтним временом од 15 минута
 в) неки други начин, навести како је вршено мерење

- ## Strengthening Educational Capacities by Building Competences and Cooperation in the Field of Noise and Vibration Engineering



3. Колико пројеката мерења буке је извршено по инспекцијском налогу?

Р.бр.	Назив предузећа/објекта	Година мерења	Врста мерења

4. Да ли Ваша компанија врши мерење буке у радној средини?

ДА

5. Да ли се провера изложености буци у радној средини врши у складу са SRPS EN ISO 1996:2016?

ДА

6. Навести пројекте из области мерења буке на којима је Ваша компанија учествовала самостално или у сарадњи са другим компанијама, а који нису обухваћени претходним питањима

Р.бр	Назив пројекта	Самостално/конзорцијум	Година	Врста пројекта



ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА

1. **Да ли сте упознати са релевантном националном законском регулативом у области буке и вибрација?**

Да. У потпуности смо упознати

Ако је Ваш одговор НЕ, пређите на питање број 6!

2. **Да ли сматрате да су прописи у области буке и вибрација јасни?**

да

3. **Да ли сматрате да су надлежности у области буке и вибрација јасно и једнозначно дефинисане?**

да

4. **Који су недостаци постојеће законске регулативе?**

- ☐ Неприменљивост законске регулативе у пракси
☐ Неадекватна подела надлежности
☐ Нејасно формулисане надлежности
☐ Нејасна законска регулатива

Друго

Напомена: могуће је заокружити више одговора.

5. **Шта би по Вашем мишљењу требало мењати у погледу законске регулативе?**

6. **Да ли сте упознати са релевантном ЕУ регулативом?**

Да. У потпуности смо упознати.

7. **Да ли сматрате да запослени у области буке и вибрација имају адекватно знање и обученост за спровођење надлежности?**

ДА

8. **Да ли ваше запослене редовно шаљете на додатно усавршавање?**

ДА

8.1. Ако је одговор „да“ где и када су вршене обуке ?

9. **Да ли Ваше запослене информишете о њиховим правима и обавезама у овој области?**

НЕ

10. **Да ли сматрате да постоји потреба за едукацијом/обукама за запослене у области буке и вибрација?**

НЕ

11. **Уколико је одговор ДА молимо Вас да наведете број запослених за које постоји потреба за едукацијом, као и у којој од понуђених области постоји потреба за обуком:**



Број запослених

- Примена законске регулативе у пракси
- ЕУ регулатива и пракса
- Теоретске основе буке и вибрација
- Конципирање мониторинга буке и вибрација
- Израда Локалног акционог плана
- Акустично зонирање
- Припрема подлога и података за израду СКБ
- _____

Напомена: могуће је заокружити више одговора.

12. Уколико је Ваш одговор ДА, који начин обуке би Вам највише одговарао:

- In-house обука у компанији
- Организовање семинара
- Израда приручника – едукативног материјала (штампаног, видео)
- Друго _____

13. Да ли сматрате да је обезбеђен одговарајући приступ јавности информацијама и подацима у области буке и вибрација?

ДА

Уколико је одговор ДА молимо Вас да образложите на који начин (веб сајт, медији...)

УЧЕШЋЕ У ПАРТНЕРСТВУ- ПЛАТФОРМА ЗА БУКУ И ВИБРАЦИЈЕ /No&Vib Hub

Један од 4 специфична циља SENVIBE пројекта успостављање Но&Виb Хаба - централне јединице која би покренула и олакшала стратешку сарадњу међу заинтересованим актерима у овој области: академске заједнице, локалне и регионалне привреде, органа локалне и националне државне управе, као и ширег цивилног друштва.

1. Да ли је Ваша компанија заинтересована за учешће у партнерству кроз SENVIBE платформу за буку и вибрације/No&Vib Hub?

ДА

- Уколико је одговор НЕ молимо Вас да га образложите.

Партнерство доноси:

1. Јачање Вашег капацитета у области буке и вибрација путем едукације/обука Вашег стручног особља
2. Доступност и размену информација, знања и практичних искустава у области буке и вибрација
3. Бољи приступ различитим изворима финансирања
4. Реализацију практичног рада студената инжењерства различитих усмерења на решавању проблема у Вашој фирми у области буке и вибрација (студентска пракса и мастер радова из виброакустике)
5. Јачање партнерства и сарадње између локалних заједница и других партнера (индустрија, научне, образовне и стручне институције, невладин сектор...)
6. Подизање јавне свести и боље информисање грађана



Уколико сте заинтересовани за партнерство кроз SENVIBE платформу, молим Вас да означите који од горе наведених облика сарадње Вас највише интересују:

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

6 ☐

Напомена: могуће је означити више одговора.

Ваш предлог других облика сарадње кроз SENVIBE платформу:

Да ли бисте отворили врата своје компаније за праксу и мастер радове студената?

ДА

Уколико је Ваш одговор ДА, да ли би било потребно потписивање посебног уговора о поверљивости одређених информација и дефинисање права интелектуалне својине током реализације боравка студената и/или рада са подацима везаним за компанију?

ДА

Захваљујемо Вам на времену које сте издвојили за попуњавање анкете и датим информацијама!

"This project has been funded with the support from the European Commission. This communication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein".



Erasmus + Project No 598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP
Strengthening Educational Capacities by Building Competences and
Cooperation in the Field of Noise and Vibration Engineering
S E N V I B E

Поштовани,

Покрајински секретаријат за урбанизам заштиту животне средине је партнер на Еразмус+ пројекту **SEN VIBE** - "**Јачање образовних капацитета кроз изградњу компетенција и сарадње у области инжењерства буке и вибрација**" (Strengthening Educational Capacities by Building Competences and Cooperation in the Field of Noise and Vibration Engineering), финансираног од стране Европске Комисије (број 598241-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP) - <https://senvibe.uns.ac.rs/>

Пројекат има за глобални циљ **унапређење капацитета у области буке и вибрација**.

SEN VIBE пројекат у свом конзорцијуму окупља 11 партнерских институција из земље и иностранства, а носилац је Универзитет у Новом Саду. Пројекат ће трајати три године (2018-2021).

Овим пројектом је први пут у Србији планирано увођење новог мастер програма из вибро-акустике, а предвиђена је и модернизација студијских програма за школовање будућих инжењера различитих струка, као и увођење **курсева за целоживотно учење** у области буке и вибрација који ће се спроводити у целој земљи за све заинтересоване субјекте. Пројекат ће донети и формирање **SEN VIBE платформе за буку и вибрације/No&Vib Hub** - јединствене централне јединице за умрежавање академских и неакадемских институција у области буке и вибрација у Србији. No&Vib Hub има за циљ да се, поред унапређења и размене стручног знања, унапреди пословање и повезивање привреде и високог образовања у овој области и заједнички утиче на подизање свести шире заједнице по питању буке и вибрација у животној и радној средини. Платформа ће бити успостављена при Универзитету у Новом Саду крајем 2019. године.

Како је смањење буке од изузетне стратешке важности у Европи и Србији, имајући у виду Ваше активности у овој области, као и неопходност дугорочне одрживости **SEN VIBE** пројекта, Ваше укључивање у Платформу је од изузетног значаја. Достављамо Вам анкетни упитник који има за циљ сагледавања стања и потреба у области буке и вибрација, који спроводи Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине заједно са Унијом послодаваца Војводине, у сврху реализације пројекта **SEN VIBE (Strengthening Educational Capacities by Building Competences and Cooperation in the Field of Noise and Vibration Engineering/Јачање образовних капацитета кроз изградњу компетенција и сарадње у области инжењерства буке и вибрација)** (активност 1.6). Сваки допринос овом испитивању је од изузетне важности.

Молимо Вас да достављени анкетни упитник попуните **најкасније до 31.1.2019. године.**

О резултатима анкете и активностима на реализацији пројекта бићете обавештени путем медија, на веб сајтовима **SEN VIBE** пројекта <http://senvibe.uns.ac.rs> и партнера на пројекту.

За све додатне информације можете се обратити Тамари Орловић (тел. 021/487 4484, Е – mail: tamara.orlovic@vojvodina.gov.rs).



Анкетни упитник о мерама заштите од буке за постројења за која се издаје интегрисана дозвола - **SENVIBE пројекат**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Пун назив:	
Адреса седишта	
Матични број	
Шифра делатности	
Врста индустријске активности за коју је издата IPPC дозвола	
Контакт особа	
функција	
Статус акредитације	
Web адреса:	
Особа за контакт	
Име и презиме	
Телефон	
Fax	
E-mail	

1. Подаци о броју запослених

СМЕНА	УКУПАН БРОЈ РАДНИКА ПО СМЕНАМА
I	
II	
III	

2. Подаци о броју радних сати и смена у недељи за обављање активности

УКУПАН БРОЈ РАДНИХ САТИ	УКУПАН БРОЈ РАДНИХ ДАНА

3. Подаци о капацитету производње и планираном обиму годишње производње

КАПАЦИТЕТ ПРОИЗВОДЊЕ	ПЛАНИРАН ОБИМ ГОДИШЊЕ ПРОИЗВОДЊЕ

4. Да ли оператер има све потребне дозволе за рад

ДА

5. Коментар



БУКА И ВИБРАЦИЈЕ

1. Подаци о изворима буке

Р.бр.	Назив уређаја-извора буке	Назив произвођача	Техничке спецификације релевантне за буку				
			Снага уређаја	Број обртаја	Произвођач	Тип	Серијски број

2. Навести број извора буке (навести број истих уређаја, онолико колико их има, један или више)

3. Подаци о меродавном нивоу буке у dB

Меродавни ниво буке у dB*	Ниво буке по октавама**								Опис***		
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Imp	Ton	Info

* вредност се даје као L_{eq} на стандардном растојању

** навести октавне нивое буке линеарно (без А-пондеризације)

*** према националним прописима меродавни ниво буке израчунава се тако што се измерена вредност коригује зависно од постојања импулса, тонских компоненти или звучних информација



4. Подаци о режиму рада уређаја

Режим рада уређаја	Мерни интервал	Интервал интеграћења	Референтни интервал

5. Да ли имате План вршења мониторинга у животној средини?

ДА

6. Колико често се спроводи мониторинг буке у животној средини, у складу са Планом вршења мониторинга?

7. На колико мерних места се спроводи мерење нивоа буке?

8. Да ли је било прекорачења прописаних граничних вредности?

ДА

9. Да ли су примењене мере за смањење прекорачења буке?

ДА

Коментар:

УЧЕШЋЕ У ПАРТНЕРСТВУ- ПЛАТФОРМА ЗА БУКУ И ВИБРАЦИЈЕ /No&Vib Hub

Један од 4 специфична циља SENVIBE пројекта успостављање Но&ВиБ Хаба - централне јединице која би покренула и олакшала стратешку сарадњу међу заинтересованим актерима у овој области: академске заједнице, локалне и регионалне привреде, органа локалне и националне државне управе, као и ширег цивилног друштва.

1. Да ли је Ваша компанија заинтересована за учешће у партнерству кроз SENVIBE платформу за буку и вибрације/No&Vib Hub?

ДА

- Уколико је одговор **НЕ** молимо Вас да га образложите.

Партнерство доноси:

1. Јачање Вашег капацитета у области буке и вибрација путем едукације/обука Вашег стручног особља
2. Доступност и Размену информација, знања и практичних искустава у области буке и вибрација
3. Бољи приступ различитим изворима финансирања



4. Реализацију практичног рада студената инжењерства различитих усмерења на решавању проблема у Вашој фирми у области буке и вибрација (студентска пракса и мастер радова из виброакустике)
5. Јачање партнерства и сарадње између локалних заједница и других партнера (индустрија, научне, образовне и стручне институције, невладин сектор...)
6. Подизање јавне свести и боље информисање грађана

Уколико сте заинтересовани за партнерство кроз SENVIBE платформу, молим Вас да означите који од горе наведених облика сарадње Вас највише интересују:

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

6 ☐

Напомена: могуће је означити више одговора.

Ваш предлог других облика сарадње кроз SENVIBE платформу:

Да ли бисте отворили врата своје компаније за праксу и мастер радове студената?

ДА

Уколико је Ваш одговор ДА, да ли би било потребно потписивање посебног уговора о поверљивости одређених информација и дефинисање права интелектуалне својине током релазације боравка студената и/или рада са подацима везаним за компанију?

ДА

Захваљујемо Вам на времену које сте издвојили за попуњавање анкете и датим информацијама!

"This project has been funded with the support from the European Commission. This communication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein".

