



Energy Community Public Event Questionnaire

A.T.2.3

PP12 – NEK, Slovakia

English language + Slovak language version

Note and explanation: Questionnaire prepared in English and Slovak

Methodology for filling out the questionnaire:

Questions according to the template developed by the expert guarantor PP-REDASP within the activity A.T. 2.3 are presented for clarity and comprehensibility of domestic participants in Slovak and English.

This questionnaire is part of the transformation events that will be gradually implemented in the following 3rd period and now within the 2nd period, PP12-NEK is conducting a pilot activity and launching verification of the knowledge and information of the survey participants.

On November 21 and 22, 2024, the 1st Congress of Community Energy of the Slovak Republic was held in the Šachtičky center near Banská Bystrica with important guests, which was attended by more than fifty representatives of companies, educational and research institutions, founding members of energy communities and representatives of regional and local governments from all over Slovakia.

The event was organized by the ambassador and expert within the NRGCOM project in the structure of PP12-NEK, namely the Energy Community Cluster KEKS. The event was professionally guaranteed by PP12-NEK and the Slovak Innovation and Energy Agency (SIEA) Bratislava.

The questionnaire was prepared on 21.11.2024 and tests / records and comments on the findings and results before the actual education about energy communities, the benefits of using renewable energy, environmental problems, increasing energy efficiency and contributing to decarbonization and pan-European and domestic climate goals. The questionnaire titled: "NRGCOM_quest_before_2.3_eng_final" verifies the participants' awareness of the current status and development in this topic at the beginning of the education and awareness process, and then the questionnaire labeled: "NRGCOM_quest_after_2.3_eng_final" presents the results of the survey participants after the end of the presentations and education at the event, the following day, November 22, 2024, and thus allows for comparison of changes in the participants' thinking and approach to the issue of activity A.T.2.3.

This is therefore the input and subsequently the output status of determining the level of knowledge before the actual educational process and presentations by experts at the event and subsequently after their end / after the end of the event.

Seven representatives of organizations and businesses participated in the pilot survey and completed the questionnaires, which were processed while maintaining the criterion of anonymity under the guarantee of the PP12-NEK event implementer, and an averaged statistically significant value was created from each answered question, which serves as a summary evaluation statement for the given question for the entire group of participants. Here are the summarized processed questionnaires:

Poznámka a vysvetlenie: Otázky sú v anglickom a slovenskom jazyku

Metodika vyplňania dotazníka:

Otázky podľa predlohy vypracovanej odborným garantom PP- REDASP v rámci aktivity A.T. 2.3 sú uvedené pre prehľadnosť a zrozumiteľnosť domácich účastníkov v slovenskom a anglickom jazyku

Tento dotazník je súčasťou transformačných podujatí, ktoré sa budú postupne realizovať aj v nasledujúcej 3. perióde a teraz v rámci 2. periódy ide zo strany PP12-NEK o pilotnú činnosť a spustenie overovania vedomostí a informácií účastníkov prieskumu.

V dňoch 21. A 22.11.2024 sa pri Banskej Bystrici v stredisku Šachtičky uskutočnil 1. Kongres komunitnej energetiky Slovenskej republiky s významnými hosťami, na ktorom sa zúčastnila viac ako päťdesiatka zástupcov podnikov, vzdelávacích a výskumných inštitúcií, zakladajúcich členov energetických komunít a zástupcov regionálnych a miestnych samospráv z celého Slovenska.

Organizátorom podujatia bol ambasádor a expert v rámci projektu NRGCOM v štruktúre PP12-NEK a to Klaster energetických komunít KEKS. Podujatie odborne garantoval PP12-NEK a Slovak Innovation and Energy Agency (SIEA) Bratislava.

Dotazník bol vyhotovený dňa 21.11.2024 a testuje / zaznamenáva a komentuje zistenia a výsledky pred samotným vzdelávaním o energetických komunitách, výhodách využívania obnoviteľnej energie, ekologických problémoch, zvyšovaní energetickej účinnosti a prispievania ku dekarbonizácii a celoeurópskym a domácim klimatickým cieľom. Dotazník s názvom: **“NRGCOM_quest_before_2.3_eng_final”** overuje stav povedomia účastníkov o súčasnom stave a vývoji v tejto tematike na začiatku procesu vzdelávania a osvety a následne dotazník s označením: **“NRGCOM_quest_after_2.3_eng_final”** uvádza výsledky účastníkov prieskumu po skončení prezentácií a vzdelávania na podujatí a to nasledujúci deň 22.11.2024 a dá sa tak porovnávať zmeny v myslení a prístupe účastníkov k problematike aktivity A.T.2.3.

Ide teda o vstupný a následne aj výstupný stav zisťovania úrovne vedomostí pred samotným vzdelávacím procesom a prezentáciami odborníkov na podujatí a následne po ich skončení / po skončení podujatia.

Pilotného prieskumu a vyplňania dotazníkov sa zúčastnilo sedem zástupcov organizácií a podnikov, ktoré sa pri zachovaní kritéria anonymity pod garanciou

realizátora akcie PP12-NEk spracovali a vytvorila sa z každej zodpovedanej otázky spriemerovaná štatisticky významná hodnota, ktorá slúži ako súhrnný hodnotiaci výrok na danú otázku pre celú skupinu účastníkov.

Tu sú uvedené súhrnne spracované dotazníky a to:

Energy Community Public Event Questionnaire

Note and explanation: Questionnaires are prepared in English and Slovak.

Dotazník o verejnej udalosti Energetického spoločenstva

Poznámka a vysvetlenie: Dotazníky sú pripravené v anglickom a slovenskom jazyku

1. Knowledge and Understanding

1. Vedomosti a porozumenie

1.1 How familiar are you with the concept of energy efficiency?

1 (not familiar at all) - 5 (very familiar)

1 2 3 4 5

1.1 Ako dobre poznáte pojem energetickej účinnosti?

1 (vôbec neznáme) - 5 (veľmi známe)

1 2 3 4 5

1.2 Have you previously heard about renewable energy communities?

Yes No

1.2 Počuli ste už o komunitách obnoviteľnej energie?

Áno Nie

1.3 If yes, where did you learn about the concept?

Articles

Social media

Podcast

Brochure

Other: _____

1.3 Ak áno, kde ste sa o tomto koncepte dozvedeli?

články

Sociálne médiá

Podcast

Brožúra

Iné: _____

1.4 Are you familiar with any energy community initiatives in Slovakia or in any other Danube Region country?

Yes No

1.4 Poznáte nejaké iniciatívy energetického spoločenstva na Slovensku alebo v inej krajine podunajskej oblasti?

Áno Nie

1.5 If yes, which of the following aspects of energy communities you heard about? (Select all that apply)

- Shared energy resources
- Local energy management
- Environmental impacts
- Economic benefits
- Community renewable energy projects**

1.5 Ak áno, o ktorom z nasledujúcich aspektov energetických spoločenstiev ste počuli? (Vyberte všetky vyhovujúce možnosti)

- Zdieľané zdroje energie
- Miestny energetický manažment
- Vplyvy na životné prostredie
- Ekonomické výhody
- Spoločenstva v oblasti obnoviteľnej energie**

1.6 How much do you know about the potential benefits of joining or establishing an energy community?

1 (no knowledge) - 5 (a great deal)

1 2 **3** 4 5

1.6 Koľko viete o potenciálnych výhodách vstupu do energetického spoločenstva alebo jeho založenia?

1 (žiadne znalosti) – 5 (veľa)

1 2 **3** 4 5

1.7 Are you aware of any energy efficiency programmes or support schemes in your country?

Yes No

1.7 Poznáte nejaké programy energetickej účinnosti alebo schémy podpory vo vašej krajine?

Áno Nie

1.8 If yes, where do you typically get your information about energy and sustainability issues? (Select all that apply)

- Social media
- News articles
- Community organizations
- Workshops or seminars
- Friends and family
- Other (please specify)

1.8 Ak áno, kde zvyčajne získavate informácie o otázkach energie a udržateľnosti? (Vyberte všetky vyhovujúce možnosti)

- Sociálne médiá
- Spravodajské články
- Spoločenské organizácie
- Workshopy alebo semináre
- Priatelia a rodina
- Iné (uvedte, prosím)

1.9 Have you actively participated in any energy community projects or initiatives?

Yes / No

1.9 Zúčastnili ste sa aktívne na nejakých projektoch alebo iniciatívach energetickej komunity?

Áno / Nie

2. Status

2. Stav

2.1 What is the primary source of energy for your household?

- Electricity
- Gas
- Renewable sources
- Other:

2.1 Aký je primárny zdroj energie pre vašu domácnosť?

- Elektrina
- plyn
- Obnoviteľné zdroje energie

o iné:

2.2 How satisfied are you with your current energy supply?

1 (not at all) - 5 (completely satisfied)

1 2 3 4 5

2.2 Ako ste spokojný so súčasnou zásobou energie?

1 (vôbec nie) - 5 (úplne spokojný)

1 2 3 4 5

2.3 How frequently do you review your energy bills?

1 (never) - 5 (always)

1 2 3 4 5

2.3 Ako často kontrolujete svoje účty za energiu?

1 (nikdy) - 5 (vždy)

1 2 3 4 5

2.4 Which of the following additional energy efficiency measures do you use?

- Insulation
- Energy-efficient appliances
- LED lighting
- Thermostat
- Timer
- Other:

2.4 Ktoré z nasledujúcich dodatočných opatrení energetickej účinnosti používate?

- Izolácia
- Energeticky úsporné spotrebiče
- LED osvetlenie
- Termostat
- časovacia jednotka
- iné:

3. Motivation / Expectations

3. Motivácia / Očakávania

3.1 Are you planning any energy efficiency improvements in the near future?

Yes No

3.1 Plánujete v blízkej budúcnosti nejaké zlepšenia energetickej účinnosti?

Áno Nie

3.2 How interested are you in learning more about energy communities?

- Very interested,
 Somewhat interested,
 Not interested

3.2 Aký máte záujem dozvedieť sa viac o energetických komunitách?

- Veľký záujem,
 Trochu záujem,
 Nemám záujem

3.3 What information would you require to proceed with a potential energy efficiency investment?

Subsidies

3.3 Aké informácie by ste potrebovali, aby ste mohli pokračovať v prípadnej investícii do energetickej účinnosti?

Dotácie

3.4 What obstacles have you encountered in implementing energy efficiency measures?

Block approval

3.4 S akými prekážkami ste sa stretli pri zavádzaní opatrení energetickej účinnosti?

Blokovanie schvaľovania

3.5 How likely are you to join an existing energy community?

1 (unlikely) - 5 (very likely)

1 2 3 **4** 5

3.5 Aká je pravdepodobnosť, že sa pripojíte k existujúcej energetickej komunite?

1 (nepravdepodobné) - 5 (veľmi pravdepodobné)

1 2 3 4 5

3.6 How likely are you to establish an energy community?

1 (unlikely) - 5 (very likely)

1 2 3 4 5

3.6 Aká je pravdepodobnosť, že založíte energetickú komunitu?

1 (nepravdepodobné) - 5 (veľmi pravdepodobné)

1 2 3 4 5

3.7 What specific topics related to energy communities would you like to learn more about?

Technical solutions

3.7 O akých konkrétnych témach súvisiacich s energetickými komunitami by ste sa chceli dozvedieť viac?

Technické riešenia

3.8 What do you hope to gain from attending this event?

Best practices

3.8 Čo dúfate, že získate účasťou na tomto podujatí?

Osvedčené postupy

3.9 How do you think energy communities could impact your local area?

Cheaper and stable energy

3.9 Ako by podľa vás mohli energetické komunity ovplyvniť vašu miestnu oblasť?

Lacnejšia a stabilnejšia energia

4. General Information

4. Všeobecné informácie

4.1 Email address (optional): ----- (by providing this, you can participate in the raffle)

4.1 E-mailová adresa (voliteľné): ----- (poskytnutím tejto adresy sa môžete zapojiť do zlosovania)

4.2 Gender:

Male / Female

4.2 Pohlavie:

Muž / Žena (4 x muž / 3 x žena)

4.3 Age:

- 18-25
- 26-35
- 36-50
- 50-65
- 65+

4.3 Vek:

- 18-25
- 26-35
- 36-50
- 50-65
- 65+

4.4 Education:

- Elementary school (8th grade or less)
- High school
- Vocational training/adult education
- College/university degree
- Postgraduate studies/master's degree
- Other

4.4 Vzdelanie:

- Základná škola (8. ročník alebo menej)
- Stredná škola
- Odborná príprava/vzdelávanie dospelých
- Vysoká škola/vysokoškolský titul
- Postgraduálne štúdium/magisterské štúdium
- Iné

4.5 Your place of residence:

- Bratislava

County town

City

Town/Village

Other:

4.5 Vaše bydlisko:

Bratislava

Krajské mesto

Mesto

Mesto/dedina

iné:

4.6 What type of residence do you live in?

family house

apartment building

Other:

4.6 V akom type bydliska bývate?

rodinný dom

bytový dom

iné:

4.7 How many people live in your household?

No information

4.7 Koľko ľudí žije vo vašej domácnosti?

Bez informácie

Thank you for taking the time to complete the questionnaire. Your responses will be treated confidentially.

Ďakujeme, že ste si našli čas na vyplnenie dotazníka. Vaše odpovede budú považované za dôverné.

“NRGCOM_quest_after_2.3_eng_final”

1. Knowledge and Understanding

1. Vedomosti a porozumenie

1.1 After the event, how informed do you feel about the topic of energy efficiency?

1 (not at all) - 5 (very)

1 2 3 4 5

1.1 Do akej miery sa po podujatí cítite informovaný o téme energetickej efektívnosti?

1 (vôbec nie) - 5 (veľmi)

1 2 3 4 5

1.2 How likely are you to apply the energy-saving practices discussed during the event?

1 (unlikely) - 5 (very likely)

1 2 3 4 5

1.2 Aká je pravdepodobnosť, že uplatníte postupy šetrenia energie, o ktorých sa hovorilo počas podujatia?

1 (nepravdepodobné) - 5 (veľmi pravdepodobné)

1 2 3 4 5

1.3 How much do you feel the event helped you gain new knowledge about energy communities?

1 (did not help) - 5 (helped a great deal)

1 2 3 4 5

1.3 Do akej miery vám podujatie pomohlo získať nové poznatky o energetických komunitách?

1 (nepomohlo) - 5 (veľmi pomohlo)

1 2 3 4 5

1.4 How useful did you find the section on technical aspects of the event?

1 (not helpful) - 5 (very helpful)

1 2 3 4 5

1.4 Ako užitočná bola podľa vás časť o technických aspektoch podujatia?

1 (neužitočné) – 5 (veľmi užitočné)

1 2 3 4 5

1.5 What was the new key knowledge you did acquire from this segment that you would highlight?

Subsupport of financial sector (banks)

1.5 Aké nové kľúčové znalosti ste získali z tohto segmentu a ktoré by ste zdôraznili?

Subpodpora finančného sektora (banky)

1.6 How useful did you find the section dedicated to community aspect of the event?

1 (not helpful) - 5 (very helpful)

1 2 3 4 5

1.6 Ako užitočná bola podľa vás časť venovaná komunitnému aspektu podujatia?

1 (neužitočné) – 5 (veľmi užitočné)

1 2 3 4 5

1.7 How would you describe the new knowledge and insights you gained from this segment on energy communities?

Big interest by municipalities

1.7 Ako by ste opísali nové poznatky a poznatky, ktoré ste získali z tohto segmentu o energetických komunitách?

Veľký záujem zo strany samospráv

1.8 How useful did you find the legal part of the event?

1 (not helpful) - 5 (very helpful)

1 2 3 4 5

1.8 Ako užitočná bola podľa vás právna časť podujatia?

1 (neužitočné) – 5 (veľmi užitočné)

1 2 3 4 5

1.9 Was there anything specific that you found particularly valuable or filled a gap in your knowledge regarding the legislative background of energy communities?

Lot of changes in methodics of establishing of EC's

1.9 Bolo niečo konkrétne, čo ste považovali za obzvlášť cenné alebo vyplnilo medzeru vo vašich vedomostiach o legislatívnom pozadí energetických spoločenskí?

Množstvo zmien v metodike zakladania energetických komunit

1.10 Have you come across other informational materials on renewable energy communities outside of this event? If so, what were they?

- Articles
- Social media
- Podcast
- Brochure
- Other: _____

1.10 Stretli ste sa s inými informačnými materiálmi o komunitách obnoviteľnej energie mimo tohto podujatia? Ak áno, ktoré to boli?

- články
- Sociálne médiá
- Podcast
- brožúra
- Iné: _____

1.11 What actions, if any, do you plan to take as a result of attending this event?

Too much variance of disparate answers

1.11 Aké opatrenia, ak nejaké, plánujete podniknúť v dôsledku účasti na tomto podujatí?

Príliš veľa rôznorodých odpovedí

1.12 How likely are you to recommend this event to others?

1 (Not at all likely to recommend) – 5 (Definitely would recommend)

1 2 3 4 5

1.12 Aká je pravdepodobnosť, že túto udalosť odporučíte ostatným?

1 (vôbec neodporúčam) – 5 (určite odporúčam)

1 2 3 4 5

2. Expectations

2. Očakávania

2.1 Based on the information presented in this event and the demonstrated practices, do you feel more confident to establish an energy community?

1 (not at all) - 5 (very confident)

1 2 3 4 5

2.1 Na základe informácií prezentovaných na tomto podujatí a predvedených postupov sa cítite istejšie pri zakladaní energetickej komunity?

1 (vôbec nie) - 5 (veľmi sebavedomý)

1 2 3 4 5

2.2 Based on the information provided and the experiences shared during this event, how likely are you to join an existing energy community?

1 (unlikely) - 5 (very likely)

1 2 3 4 5

2.2 Na základe poskytnutých informácií a skúseností zdieľaných počas tohto podujatia, aká je pravdepodobnosť, že sa pripojíte k existujúcej energetickej komunite?

1 (nepravdepodobné) - 5 (veľmi pravdepodobné)

1 2 3 4 5

2.3 What additional information or support would you need to take the next step in joining or establishing an energy community?

Subsidies, grants, straight support from regions

2.3 Aké ďalšie informácie alebo podporu by ste potrebovali, aby ste urobili ďalší krok pri vstupe do energetického spoločenstva alebo pri jeho založení?

Dotácie, granty, priama podpora z krajov

2.4 What do you think would be essential for promoting the wider adoption of energy communities?

Better advertisement in social media, awareness a knowledge by local authorities

2.4 Čo si myslíte, že by bolo nevyhnutné na podporu širšieho prijatia energetických spoločenstiev?

Lepšia reklama na sociálnych sieťach, informovanosť miestnych úradov

2.5 Do you intend to make any changes to your household or lifestyle as a result of the event? If yes, what type of measures are you willing to implement?

Goal is change the law and amendments as for enegy environment and policy

2.5 Plánujete v dôsledku udalosti urobiť nejaké zmeny vo vašej domácnosti alebo životnom štýle? Ak áno, aký typ opatrení ste ochotný zaviesť?

Cieľom je zmena zákona a novely v oblasti energetického prostredia a politiky

2.6 What topics would you like to see covered in future events?

Availabilty of subsidies for tourist centers, freetime generally more comprehensive scale of authorized subjects

2.6 Aké témy by ste chceli vidieť na budúcich podujatiach?

Dostupnosť dotácií pre strediská cestovného ruchu, voľný čas vo všeobecnosti komplexnejšiu škálu oprávnených subjektov

2.7 Do you have any additional comments or observations?

Too many different opinions

2.7 Máte nejaké ďalšie pripomienky alebo pripomienky?

Príliš veľa rôznych názorov

3. General Information

3. Všeobecné informácie

3.1 Email address (optional): _____ (by providing this, you can participate in the raffle)

3.1 E-mailová adresa (voliteľné): _____ (poskytnutím tejto adresy sa môžete zapojiť do zlosovania)

3.2 Gender:

Male/Female

(5 men + 2 women)

3.2 Pohlavie:

Muž/Žena

(5 mužov + 2 ženy)

3.3 Age:

- 18-25
- 26-35
- 36-50
- 50-65
- 65+

3.3 Vek:

- 18-25
- 26-35
- 36-50
- 50-65
- 65+

3.4 Highest level of education:

- Elementary school (8th grade or less)
- High school
- Vocational training/adult education
- College/university
- Postgraduate studies/master's degree
- Other

3.4 Najvyššia úroveň vzdelania:

- Základná škola (8. ročník alebo menej)
- Stredná škola
- Odborná príprava/vzdelávanie dospelých
- Vysoká škola/univerzita
- Postgraduálne štúdium/magisterské štúdium
- Iné

3.5 Your place of residence:

- Bratislava

- County town
- City
- Town/Village
- Other

3.5 Vaše bydlisko:

- Bratislava
- Krajské mesto
- Mesto
- Mesto/dedina
- Iné

Thank you for taking the time to complete the questionnaire. Your responses will be treated confidentially.

Ďakujeme, že ste si našli čas na vyplnenie dotazníka. Vaše odpovede budú považované za dôverné.

**This paper was supported as part of NRGCOM, an Interreg Danube Region Programme project
co-funded by the European Union**

**Tento dokument bol podporený v rámci projektu NRGCOM, projektu Interreg Dunajského
regiónu, spolufinancovaného Európskou úniou**